



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

4.38.

2. 11.



E. BIBL. RADCL.

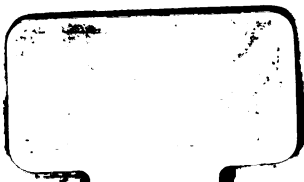
2

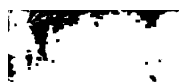
4

13

~~15-2-31~~

2059 e. 48

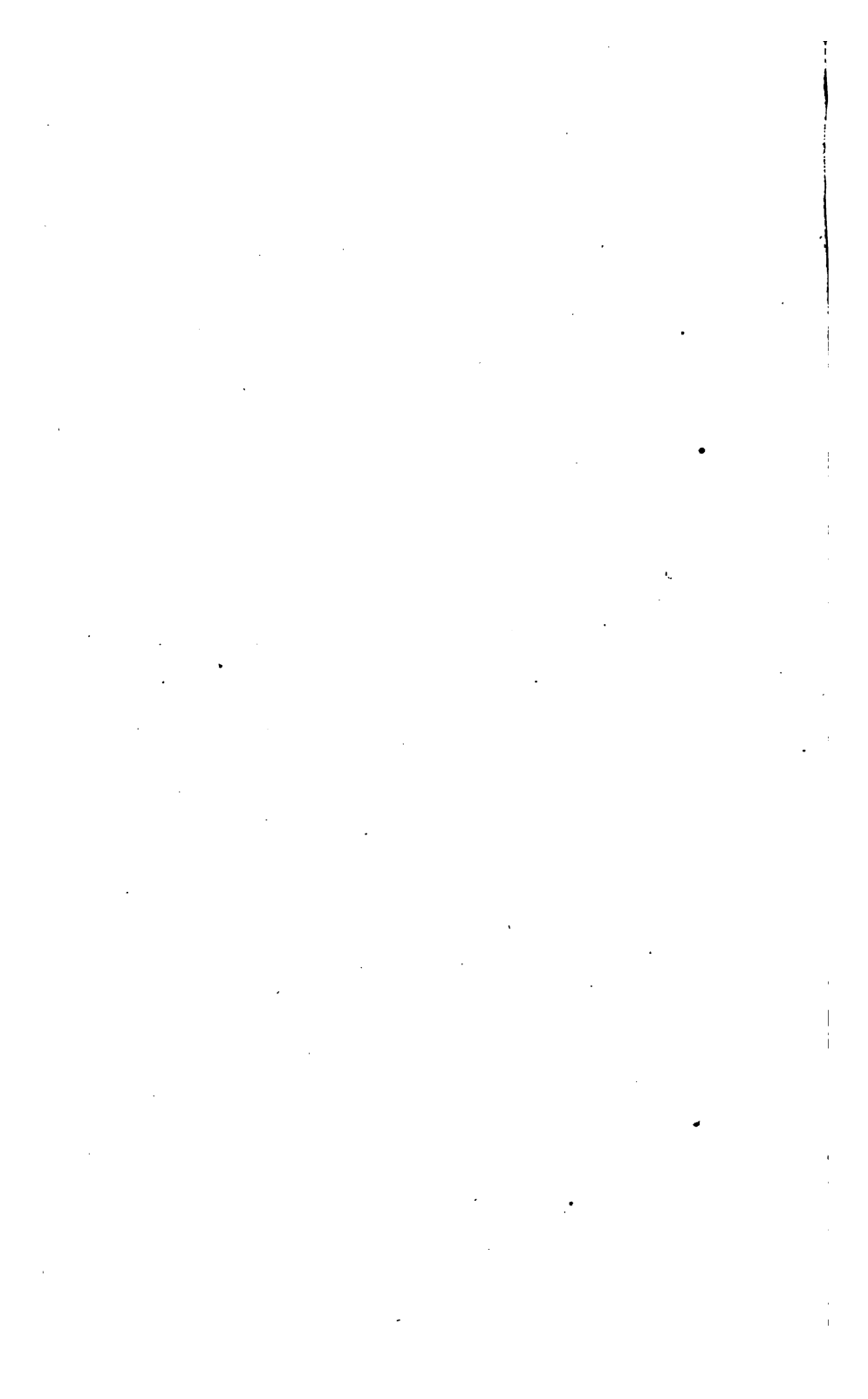












**Johann Gottlieb Georgi,**

der Arzneygelehrtheit Doctor, der Rußisch - Kaiserlichen und der Königlich - Preussischen Academie der Wissenschaften, der Römisch - Kaiserlichen Academie der Naturforscher, der Churfürstlich - Mainzischen Societät der Wissenschaften, der St. Petersburgischen freyen Oekonomischen Gesellschaft, der Gesellschaft Berlinischer Naturforschender Freunde und der Jenaischen Gesellschaft der Naturforscher Mitglied,

**Geographisch - physikalische  
und  
Naturhistorische  
Beschreibung  
des Rußischen Reichs  
zur**

**Uebersicht bisheriger Kenntnisse von demselben.**

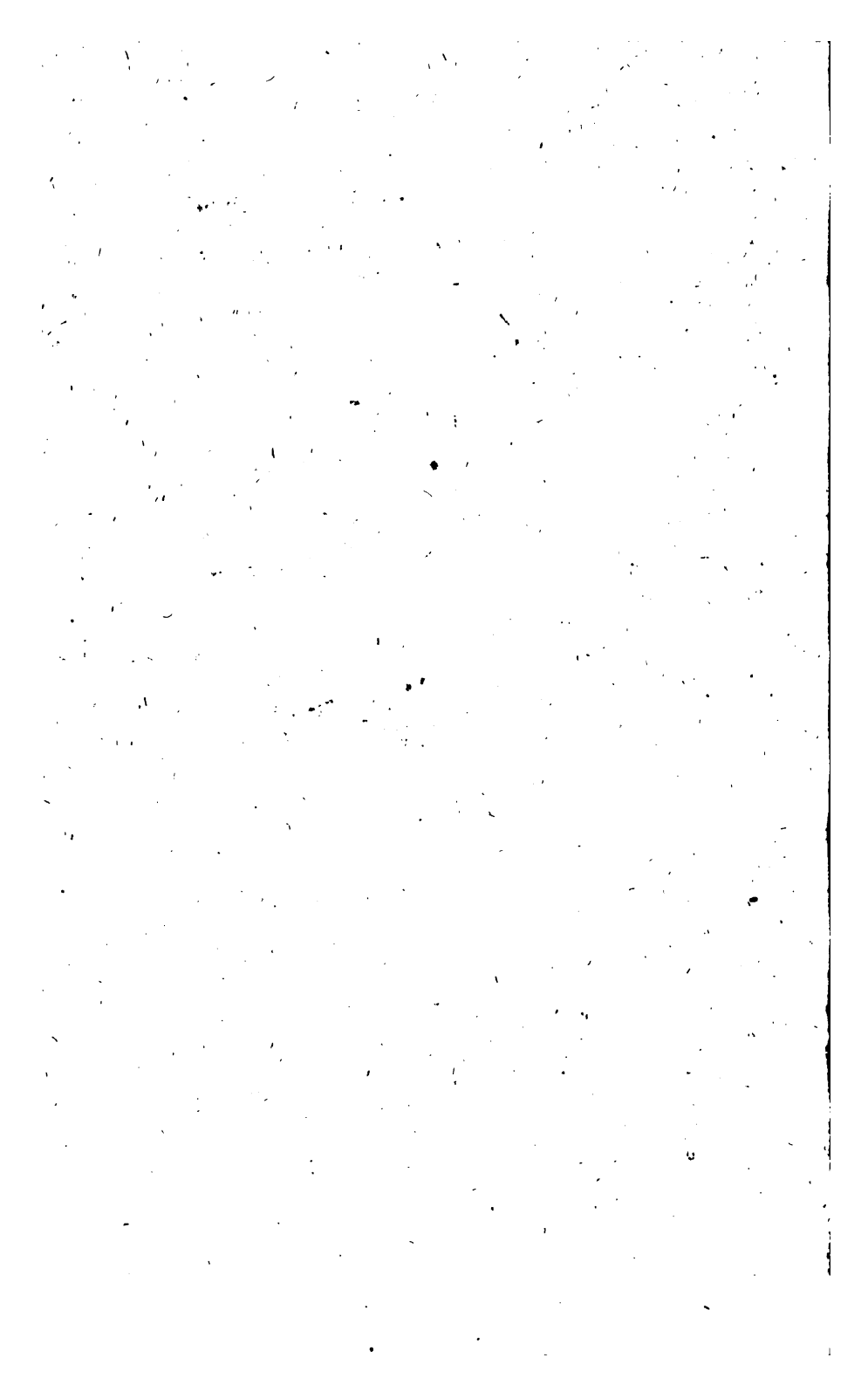
---

**Zweiter Theil.  
Beschreibung der einzelnen Gouvernements.**

**Erste Abtheilung.  
Gouvernements des nördlichen Rußlands.**

---

**Königsberg,  
bey Friedrich Nicolovius 1798.**



---

## Vorerrinnerungen.

---

**D**ie specielle physische und naturhistorische Beschreibung der Gouvernements und Statthalterschaften, ihrer Kreise, deren Naturprodukte, derselben Gewinnung und Veredlung, oder doch Benutzung, und die dazu getroffenen Einrichtungen, Veranstaltungen und der ganzen Industrie der Einwohner, erfordert eine politische geographische Form dieses Theils. Da indessen das Ganze nur eine brauchbare Uebersicht unserer jetzigen physicalischen und naturhistorischen Landeskenntniß zum Zweck hat, so kann, was zur Bestimmtheit dieser Kenntniß dienen soll, nur durch Kürze zweckmäßig werden. Da hier die eigentliche politische Geographie des Reichs nicht Sache ist, sondern Büschings neueste Ausgabe der Erdbeschreibung des Russischen Reichs und die neueste Ausgabe von Pleßschejewsk geographischer Uebersicht oder andere vorausgesetzt werden; so bedarf es hier der ältern Unterscheidungen von Groß- und Klein-, Schwarz-, Weiß-, Roth-Rußland und dann auch der spätern Eintheilungen nicht. Die von der Kaiserin Katharina der Zwenten im Jahr 1775 durch einen Befehl angeordnete Eintheilung des ganzen Reichs in gleichförmig eingerichtete Statthalterschaften, (Nameknittlichkeitwa) die 1796 auch mit den neuen Wohlischrusischen Ländern zu

Stande kam, also vollendet ist, wird mir allein zur Leistung dienen.

Die politischen Einrichtungen der Statthalterschaften und Gouvernements (Gubernija) nach Rechtsgänge, Finanzverwaltung und deren ganze Verfassung gehören in die statistische Beschreibung des Reichs. Hier ist es genug, zu bemerken, daß die Statthalterschaften, mit wenig Rücksicht auf die Größe ihres Flächenraums, vorzüglich durch die vorgeschriebene Zahl männlicher Einwohner der steuerbaren Klassen bestimmt sind. Jede soll nach Lage und andern Veranlassungen von 300,000 bis 400,000 Köpfe, so wie jeder ihrer 10 oder 12 Kreise (Ujesdi) von 20,000 bis 30,000 männliche Köpfe ohne Unterscheidung des Alters enthalten. Adel, vornehme Geistlichkeit, Kronbeamte und Miliz und alle Steuerfreyen werden hieby nicht mitgezählt, und dieses ist auch der Fall mit dem weiblichen Geschlecht (weil es steuerfrey ist). Die Statthalterschaften sollen den Namen ihrer Hauptstadt und die Kreise ihrer Kreisstadt führen. In Kreisen oder Flächenräumen mit der erforderlichen Anzahl steuerbarer männlicher Einwohner sollen, wenn sie keine Stadt in ihrem Bezirk enthalten, gut gelegene Sloboden oder Kirchdörfer zu Kreisstädten erhoben, oder auch neue erbauet werden. Auf diese Weise sind bereits 247 neue Städte entstanden. In milden, fruchtbaren Gegenden fand sich die erforderliche Menschenzahl in einem kleinen Bezirk, in rauhen, unfruchtbaren Gegenden wohnen die Einwohner weit auseinander, und so wurden Kreise und Statthalterschaften von sehr ungleicher, theils großer Ausbreitung; Keval z. B., als dem Umfange nach die kleinste, hat einen Flächenraum von 304; Irkutsk, unter allen Statthalterschaften die größte, von 126,464 Quadratmeilen. — Man sieht es daher den Karten gleich an, ob die Statthalterschaften fruchtbar und gut bewohnt sind, oder ob das Gegentheil statt hat. In allen Statthalterschaften muß man, wegen der nicht gezählten weiblichen und steuerfreyen Einwohner, die wahre Menschenzahl derselben für etwas

## Vorerminnerung.

was über die gedoppelte Zahl der steuerbaren männlichen Köpfe rechnen.

Der Lage, des Bodens, der Gewässer, des Klimas — wegen konnten die allgemeinen Anordnungen in der Zahl der Kreise, der Menschenzahl derselben und der ganzen Statthaltertschaft — nicht überall genau befolgt werden. Archangel z. B. hatte bey der Eröffnung nur 170,000, Kurst 977,000 Einwohner. — Schwach bewohnte Statthaltertschaften von großer Ausbreitung sind nach dem kaiserlichen Befehl in zwey auch mehr Provinzen oder Landschaften (Oblast) getheilt. Jede Landschaft hat eine Landschafts- oder Provinzialstadt, unter welcher, außer den Gerichtshöfen ihres Kreises, auch die Gerichtshöfe der übrigen Kreise der Landschaft stehen; die Gerichtshöfe der Provinzialstadt aber berichten an die Statthalterchaftsregierung. Meistens zwey, bisweilen eine, selten mehr Statthalterchaften haben einen Generalgouverneur vom Range eines General en Chef, der auf die genaue Befolgung aller Verordnungen, die Erfüllung der Pflichten jedes Beamten und die genaue und pünctliche Verwaltung der ganzen Regierung zu sehen hat, selbst aber nicht Richter seyn kann. Die etatsmäßigen Gehalte der Officianten sind nach den Entfernungen von den Residenzen, dem Preise der Lebensmittel und anderer Bedürfnisse — in verschiedenen Statthalterchaften etwas verschieden. Ueberall hat die Errichtung der Statthalterchaften das Geld mehr in Umlauf gebracht, aber auch den Preis aller Lebensbedürfnisse sehr vergrößert.

Die Neuheit der Statthalterchaftseinrichtungen veranlaßte in der Folge manche Veränderungen der ersten Anlagen. Archangel z. B. war eine Wologdische, Olone; eine St. Petersburgische Landschaft; jetzt sind Archangel und Olone; für sich bestehende Statthalterchaften. —

Unter der jetzigen glorreichen Regierung des Kaisers Paul des Ersten ist für politische Geographie des Reichs

im Dezember des vorigen und im Laufe des jetzigen (1797.) Jahres noch einiges umgeändert und für die Verwaltung vereinfacht worden. Die Statthalterschaften (Namesni schestwa) heißen jetzt alle Gouvernements (Gubernija) und jedes Gouvernement hat einen Civil- und einen Kriegsgouverneur (Graschdanski i Woenny Gubernator), auch sind bey der Gouvernementsregierung und bey den Kreisen einige Gerichtshöfe eingegangen, wodurch die etatmäßigen Verwaltungskosten ohne Verminderung der Gehalte beträchtlich geringer geworden sind. Bey den Gouvernements Wiburg, Reval, Riga und dem Kleinerussischen ist die Verwaltungsverfassung, wie sie vor den Statthalterschaftseinrichtungen war, mehr oder weniger wieder hergestellt, auch haben einige ihre vorigen Namen wieder bekommen.

Wehr Bezug auf die geographisch-physikalische Beschreibung des Reichs, als die im Dezember 1796 verordneten angezeigten statistischen Veränderungen hat die Aufhebung einiger der bisherigen Statthalterschaften, die mit einem der gebliebenen und bestätigten Gouvernements verbunden, oder an mehrere Kreisweise vertheilt und denselben einverleibt geworden sind; und eben so ist auch die Zahl der Kreise in vielen Gouvernements, durch Vereinigung mit andern verringert. Wenn dieses Kreise (Ujesdi) mit neu ernannten Kreisstädten betraf, so traten die Städte theils in ihren vorigen Stand, Flecken, Globoden, Kirchdörfer zurück, theils wurden sie, mit Beybehaltung ihrer städtischen Privilegien und Gewerbe untergeordnete Städte der Kreisstädte.

Bey allen diesen Abänderungen ist die 1775 angeordnete Statthalterschaftsverfassung Basis geblieben. Da ich nach den geographischen Bestimmungen, wie sie bis gegen das Ende des Jahres 1796 waren, und nach dem neuen Russischen Atlas (Rossinskoi Atlas 1792) meine Materialien verarbeitet und Fund- und Standörter der Naturprodukte dar-



Darnach angezeigt und auf die Karten (um die Leser leichter zu orientiren) getragen habe, so mußte es mir sehr lieb seyn, daß hiedurch in meinem Werke und namentlich in diesem zweyten oder geographischen Theile keine Dunkelheiten und Irrungen wegen der Aufhebungen und neuen Vertheilungen einiger Statthalterschaften und Kreise an andre Gouvernements und Kreise entstehen können, um so mehr, da die anbefohlenen Vertheilungen und neuen Grenzbestimmungen noch unvollendet, also noch unbekannt und alle ohne Karten sind. Sehr angenehm war es mir indessen, die schon an einem entfernten Druckort abgesandte Handschrift noch vor dem zurück erhalten (wodurch der Anfang des dritten Theils vor dem zweyten gedruckt ward) und die bisher befohlenen, theils schon vollzogenen Abänderungen, so weit sie bekannt geworden, ihres Orts anzeigen zu können. Das nähers von diesen und etwanigen künftigen Umänderungen bleibt dem versprochenen Supplementbände.

Die durch einen Befehl der Kaiserin Katharinen der Zweyten 1784 angeordnete Eintheilung des großen Reichs in Landstriche (Polosi) ist, so wie überhaupt sehr gemeinnützig, also vorzüglich vortheilhaft für physikalische Erdbeschreibung. Diese Landstriche enthalten eine bestimmte geographische Breite durch alle sie überkreuzenden Grade der Länge vom westlichsten Rußlande bis zum östlichsten Sibirien. Der südlichste Landstrich (Juschnoi Polos) reicht von den südlichen Grenzen des Reichs in Europa und Asien bis 50° N. Br.

Der gemäßigste oder mittlere Landstrich (Serednei Polos) hat die Breite von 51 bis und mit 57°.

Der nördliche Landstrich (Severnoi Polos) reicht von 58° bis an die äußersten Küsten des Eismees und des Russische Inseln. Hievon auch schon im ersten Theil. Einige Gouvernements liegen in zweyen und Jezuyt gar in allen drey Landstrichen; in solchem Fall bestimmt nach dem kaiserlichen Befehl die Lage der Hauptstadt den Landstrich.

In Beschreibung der einzelnen Kreise habe ich bey jedem dessen Lage nach Breite und Länge, also auch des Landstrichs bemerkt.

Die beyden verkleinsten Generalkarten vom Europäischen und Asiatischen Rußlande (r. Th.), die Herr Wildbrecht, Geograph des geographischen Departements beym kais. Kabinet componierte, und der Herr Akademikus Schubert beym geographischen Departement der Akademie der Wissenschaften mit gefälliger Güte revidierte, wurden erst nach völliger Beendigung der Grenzbestimmungen mit der Pforte, dem Römischen Kaiser und Könige von Preußen, also nach Benutzung der sich hierauf beziehenden Karten vollendet; sie werden bey dieser Vollständigkeit zu einem Ueberblick des ganzen Rußischen Reichs in seinen jetzigen Begrenzungen auch außer dem Buche brauchbar seyn können.

Die Beschreibung der Gouvernements folgt dem Landstrichen, meistens von W. nach O., wobei sich Ähnlichkeit und Ungleichheit der Lage, des Bodens, Klimas — leicht zeigen. Die erste Abtheilung enthält die Rußisch-Europäischen Statthalterschaften des nördlichen Landstrichs; die 2te des gemäßigten oder mittlern Landstrichs; die 3te die des südlichen Landstrichs, und die 4te die Statthalterschaften des Asiatischen Rußlands oder Sibiriens, die in mehreren Landstrichen liegen und in gleichen Breiten mit den Europäischen doch manches Eigene haben.

Die Beschreibung einer jeden Statthalterschaft soll nach meiner Absicht eine geographisch geordnete, richtige, gedrungene und befriedigende Darstellung derselben nach ihrer natürlichen Beschaffenheit und deren ökonomischen Benutzung und Kultur, durch die Industrie ihrer Bewohner enthalten, und sie so für die Uebersicht der physikalischen Kenntniß vom Reiche in den rechten Gesichtspunkt bringen. Jede Beschreibung hat, so weit es anging, folgende Artikel:

1) Ge-

- 1) Geschichte der Entstehung der Statthaltertschaft oder des jetzigen Gouvernements.
- 2) Anzeige der Quellen meiner Kenntniß von denselben.
- 3) Geographische Lage nach Breite und Länge, Arealgröße und Bevölkerung.
- 4) Gewässer der Küsten, Flüsse, Seen, Sümpfe.
- 5) Natürliche äußere und innere Beschaffenheit, Klima, allgemeine und gemeinnützige Naturalien, Landeskultur.
- 6) Bewohner nach Nationen, Zahl, bürgerlicher Verfassung, städtischen und ländlichen Haupt- und Nebengewerben, Handel, Feldbau, Fabriken.
- 7) Produkte und Productionen, die als Ueberschuß ausgeführt werden.
- 8) Produkte, fremde und einheimische, die als fehlend oder doch nicht hinreichend vorhanden eingestrahlet werden.
- 9) Etwanige natürliche und künstliche Merkwürdigkeiten, Wasserfälle, Felsenhöhlen, Erbfälle. — Ruinen von Wohnsitzen, Tempeln, Gräbern, Denkmäler. —

Die Beschreibung der Kreisstädte und ihrer Kreise hat die speciellen Nachrichten von ihrer natürlichen Beschaffenheit, Verwendung ihrer Produkte, ihren Eigenthümlichkeiten und etwanigen Merkwürdigkeiten zum Zweck.

Beim Revidiren dieses Theils sind mir noch einige Hülfsmittel für diesen und den folgenden Theil zu statten gekommen, die ich theils, wo ich sie gebrauchte, angezeigt habe, theils am Ende der Arbeit anzugeben willens bin.

St. Petersburg, im August 1798.

Der Verfasser.

# I n h a l t.

## der ersten Abtheilung.

---

Abchnitt	1.	Das Gouvernement Archangel.
"	2.	Die zu Archangel und Nowogrod gehörige bisherige Statthalterschaft Olonez.
"	3.	Das Gouvernement Wiburg.
"	4.	" " " St. Petersburg.
"	5.	" " " Esthland, vorher Reval.
"	6.	" " " Livland, bisher Riga.
"	7.	" " " Pleskow.
"	8.	" " " Nowogrod.
"	9.	" " " Iwer.
"	10.	" " " Jaroslavl.
"	11.	" " " Kostroma.
"	12.	" " " Wologda.
"	13.	" " " Wladyf.
"	14.	" " " Permien.

---

---

## Erster Abschnitt.

### Das Gouvernement, bisher die Statthaltertschaft Archangel.

Archangelskaja Gubernia oder Namestnischestwa.

---

Die sehlige Statthaltertschaft Archangel war bis 1780 das Archangelsche Gouvernement, erhielt aber nach der kaiserlichen Anordnung der Statthalterchaftsverfassung der Gouvernements, die 1775 erging, die Einrichtung einer Provinz oder Landschaft der errichteten Statthalterchaft Wologda. Im Jahr 1784 ward diese Wologdische Landschaft (Oblast) auf kaiserlichen Befehl zu einer eigenen Statthalterchaft eingerichtet, woben sie 7 Kreise (Ujesdi) erhielt.

Der jetzt regierende Kaiser Paul der Erste bestatigte in einem Befehl vom Dezember 1796 die Statthalterchaft Archangel als Gouvernement Archangel. Nach dem ertheilten neuen Etat gehen bey demselben, wie bey mehreren Gouvernements, einige Gerichtshöfe und Remeier ein, wodurch Verwaltung und Rechtsgang einfacher, auch die jährlichen etatmäßigen Kosten der Civilverwaltung verringert werden; sie betrugen für die Statthalterchaft jährlich 116,169 Rub., und werden hinführo nur 61,632 Rub. ausmachen.

Durch

Durch die im Dezember 1796 verordnete Auftheilung der bisherigen Statthalterschaft Olonez wird Archangel mit den nördlichen, so wie Nowogrod mit den südlichen Kreisen der Statthalterschaft vergrößert und die Vertheilung und neue Grenzbestimmung den Gouverneurs beyder Gouvernements aufgetragen. Archangel wird statt bisheriger 7, hinführo 8 Kreise haben.

Außer frühern akademischen Karten vom Gouvernement Archangel, nach dessen damaliger Eintheilung, hat auch der neue Russische Atlas eine auf Landesvermessung gegründete Karte von der errichteten Statthalterschaft nach Eintheilung, Begrenzung — die doch die akademischen deutlicher nicht überflüssig macht, welches bey mehreren Karten des Atlases der Fall ist. Der seit Jahrhunderten berühmte Handel auf dem weißen Meer, ließ diese Gegend nicht unbekannt bleiben. Von spätern Naturforschern reisen die Akademiker Lepechin, Larmann, Oserej-Kowsky, und die Bergwerksverständigen Renovanz, Karamyschew u. a. in diesen Gegenden.

#### A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Die Statthalterschaft liegt in der nördlichen Breite von 62 bis 70, mit Nowaja Semlja aber bis 78°, und in der östlichen Länge von Fard gerechnet von 48 bis 87°, also ganz im nördlichen, und nach meiner Unterabtheilung im kalten und zu einem Theil auch im Arctischen Landstrich. Sie hat in N. den Ural und Tobolsk, südlich Wologda und Olonez, westlich Olonez, Schweden und Norwegen. Der ganze Flächenraum der bisherigen Statthalterschaft beträgt nach genauer Berechnung des Herrn Akademikus Schubert (in Storcks Statistischen Tabellen über Rußland, aus welchen ich die Arealgrößen auch bey den übrigen Statthalterschaften angeführt habe) 11,970 geographische Quadratmeilen, die 580,924 Russischen □ Wersten gleichen.

Die

Die ganze Statthalterschaft ist sehr wasserreich. Außer der Küste des Nordmeeres, dem ganzen weißen Meer und den Meerbusen hat sie die Dwina, in welcher Ebbe und Fluth des weißen Meeres bis 40 M. über Archangel merkbar ist, Lepechin; mit dem Waga und übrigen Flüssen, den Onega, Meseu, Udor, Pinnega, die Petschora mit ihren Zuflüssen und viele Landseen und Sümpfe. Die Meere sind nur schwach gesalzen. Die süßen Fluß- und Seewasser sind von gemeiner Art und alle nur mäßig fischreich. (S. 1 Th. Hydrogr. Abschn.)

Der südlichere Theil des Landes von 62 bis etwa 65° Br. ist flach und hat bey den gewöhnlichen Abwechselungen der Flächen überhaupt viele gemischte, theils nasse, gute Waldung, vielen niedrigen feuchten Boden, auch viel offen Ackerland von mäßiger Fruchtbarkeit, Sümpfe, Brüche, hohe Flußufer, nirgends erhebliche Berge, nur Höhen und Hügel.

Von der nördlichern größern Gegend der Statthalterschaft ist die westliche, die Lupp Land und die Gegend am weißen Meer einnimmt, niedrige Fortsetzung des Scandnawischen Felsengebirges, mit keinen hohen Bergen, vielen Sümpfen, Morästen und Mooren, steilen Uferklippen und und nicht hohen felsigen Inseln. Vom weißen Meer östlich über den Meseu und die Petschora ist meist offene oder waldblose niedrige wüste morastige Fläche (R. Tundra) und südlicher schlechte Waldung. Weiter östlich hat sie das unter das Meer sinkende Uralgebirge, und demselben nördlich die Felseninseln Waiga; und Nowaja Semlia. Die Küste vom weißen Meer bis über den Ural zum Ob ist das Jugortien des kaiserlichen Titels.

Das Klima dieses, eine so große Fläche einnehmenden Gouvernements ist seiner Natur nach sehr verschieden; im kalten Landstrich von 62 bis 67° hat es bis 65° meist nasse Frühlinge, mit Nachtfrost, die oft spät erfolgen,  
kurze

kurze Sommer mit sehr langen, theils nebeligen Tagen; nasse Herbst mit frühen Frösten und reine, daurende Winter. Es ist aber dem Gedeihen der Menschen, die sich jährlich nach den Kirchenregistern um ein Sechstheil, auch stärker vermehren, (1782 z. B. hatte die Eparchie 5589 Leichen und 6895 Täuflinge, 1783 4616 Leichen und 6895 Täuflinge;) nicht hinderlich. Die Menschen sind auch keinen endemischen Seuchen ausgesetzt, und viele werden recht alt. Die Hausthiere sind hier klein, aber munter. Die Waldung ist von langsamem, aber gutem Wuchs. Das Getreide wird bey erforderlicher Kultur gewöhnlich reif. Die Wässer bedecken sich gegen den Ausgang des Octobers und werden am Ausgange des Aprils und Anfange des May's offen. Ueberhaupt ist doch das Klima schon in diesen Graden rauh. Der Feldbau erfordert viele Aufmerksamkeit und leistet doch oft örtliche Ausfälle. Noch schwieriger ist die Gartenkultur. Ueber 65° bis zu 68° oder zum Arctischen Landstrich wächst die Waldung krüpplich, und hört ganz auf, das Getreide mißrath meistens und unsere Hausthiere sind nicht fähig durchzubringen. —

Was von der Statthalterschaft über 67° Br. oder im Arctischen Landstrich liegt, hat kurze Sommer, lange Winter, und theils ewiges Eis. Das weiße und Nordmeer überfrieren jährlich. In Umba, unter 66° 45' hat den längsten Tag mehrerer, in Kola unter 68° 52½' an 60 unserer Tage; auf Nowaja Semlia, nach den Karten ohngefähr unter 70 bis 78° ging die Sonne vom 1½ November auf 3 Monat unter; und so lange sehen sie die Holänder, im Sommer 1996 ununterbrochen. Jäger und Seefahrer auf Nowaja Semlia berechnen die Nachtlänge nach der Stellung des Gestirns, vorzüglich des großen Bären, nach Sanduhren und der Zeit, die ihre gleichförmige Lampen zur Konsumtion eines bestimmten Maßes Ethran erfordern. Die Gewässer befrieren da vom Ende September und bleiben bis in den Juli bedeckt. Die Winterkälte soll aber



aber dennoch nicht eben empfindlicher oder beßter seyn, als an der Dwina unter Archangel. Diese Gegenden, die sich gegen Europäische Kultur so sehr streuben, sind auch an eignen Produkten des Thier- und Pflanzenreichs arm.

Die vorzüglichsten Naturprodukte dieser Statthalterschaft sind außer gemeinen Erden und Steinen, Silber und Kupfer auf den Inseln des weißen Meeres (die aber des Meeres wegen unzugänglich sind), Sumpfeisenstein. In kaltem Landstrich ist Nadel- und Laubwaldung aus Fichten, Tannen, Kiefern, Birken, Erlen, Kähstern, Weiden. Er hat Bären, Wölfe und vielerley Pelzthiere; im Arctischen Landstrich auch weiße Meerbären, Rennthiere. — Viele Arten von ziehendem, wenige von bleibendem Geflügel. Fischarten und im Meere Walfische, Walroße, Rabben, Delphine und Seehasen.

### B. Bewohner.

Die Einwohner sind den Nationen nach bey weitem zur größern Zahl Rußen, und unter diesen viele Mgläubige (Kaschkolniki). Sie leben und wohnen, wie es bey ihrer Nation Sitte ist, und der gemeine Mann der Städte und Dörfer hat den Ruhm von Sittlichkeit, vorzüglichem Fleiße und Zuverlässigkeit, daher die ausgewanderten Archangler in andern Orten leicht unterkommen. Ihre Aufklärung ist die gewöhnliche.

In Archangel leben und wohnen mehrere Deutsche, Englische und Holländische Familien nach ihrer Sitte, und treiben Handel, Künste und Professionen. Auch in der Statthalterschaft sind einige solcher Ausländer zerstreuet; die Zahl aller ist aber nur geringe.

Lappen (N. Lapari) im Russischen Lapplande, welches der Kolatsche Kreis der Statthalterschaft ist. Es sind Nomaden, der Zahl nach um 1200 Familien, die in  
Jur-

Jurten aus Stangen mit Birkenrinde oder Häuten bedeckt wohnen und mit ihren Herden, die bloß aus Rennthieren bestehen, deren eine Familie von 10 bis über 1000 besteht, herumziehen. Von diesen Thieren benutzen sie die Milch, das Fleisch, die Häute. — Die Lappen sind aber auch fleißige Jäger und Fischer. Sie sind beynahe alle getauft, bleiben aber ganz bey väterlicher Sitte. Ihren Tribut entrichten sie in Pelzwerk.

Samojeden nomadisiren in den nördlichsten Theilen des kalten und im Arctischen Landstrich in offenen, morastigen Flächen. Sie wohnen in bedeckten Stangenjurten und viele auch in Erdhütten, welches überbaute Gruben sind, die die Russen Семлянки nennen. Man theilt sie in Timansche, Ustisotsche, Isnaische und Karainosowsche nach ihren Gegenden. Alle betrugten in der 4ten Revision von 1783 nur 1349 männliche und 1417 weibliche — 2766 Seelen. Wie die Lappen, leben sie vorzüglich von der Rennthierzucht, und treiben auch Jagd und Fischen. Die mehresten sind noch Schamanische Heiden. Ihr Tribut besteht für jeden Mann in 3 Eischuchsbälgen oder deren Werth.

Nach einer vom Senat 1783 bekanntgemachten Tabelle hatte die Statthalterschaft in der damals beendeten 4ten Revision an steuerbaren Einwohnern Russischer Nation 169,078 Mannspersonen, von welchen 4265 als Bürger, 2281 als Fuhrleute und 162,552 als Bauern angeschrieben waren. Nach Plestschew (Obosrenie) waren nach dieser Zählung in der neuen Statthalterschaft von beiden Geschlechtern der nährenden Klassen 170,300. Storch, der (statistische Uebersicht des Russischen Reichs) nach Schubert für die Urcalgröße 11,970 □ Meilen und 170,000 Seelen Einwohner annimmt, giebt jeder Quadratmeile 14 Menschen. Nach einem Befehl wegen Vertheilung der Regimentspferde hat das Gouvernement 77,677 Bauersleute männlichen Geschlechts.

## Gewerbe und Beschäftigungen der Einwohner.

Ackerbau ist das erste Gewerbe der meisten Einwohner, ob er schon in mehr Kreisen sehr schwierig und auch möglich ist.

Die hier kultivirten Getreidearten sind:

Winterroggen (R. Rolch Okmaja).

Es ist die allgemeinste Getreideart, die in allen Kreisen gebauet wird. Man säet ihn in gedüngt Land und auch in Brand- oder Rodefelder der Wälder im Jul., und erndtet ihn im folgenden Jahre vom Ende des Julius bis an und in den September. Er lohnt nach Umständen 3, 6, auch 12 und wohl mehrfältig, leidet aber in allen Kreisen vorzüglich durch frühe Nachfröste, durch Frühlingswasser vom geschwinde abgehenden Schnee, in einigen Kreisen durch Wärmer. In Kola, wo man ihn schon im Junius säet, erfriert er oft völlig, plagweise aber giebt er reiche Erndten. Der Archangelsche Roggen ist kleinkörnig. Auch von geringem Frost wird er für Saat verdorben, doch bleibt er zu Brodt brauchbar. Roggen von Walddäckern ist immer viel leichter, als von alten oder Brustfeldern.

Sommerroggen (Jariza) säet man nur im Kreise Schenkurst unter 62° Br. und in geringer Menge, im Anfange des May. Er lohnt nur 2 bis 3fältig.

Winterweizen (R. Pischeniza osimaja) wird nirgends, Sommerweizen aber (Pischeniza jarowaja) Triticum aestivum, nur in den Kreisen Schenkurst und Onega zu Anfange Mayes gesäet und in der Mitte des Augusts, wenn er nicht von Nachfrösten gelitten, 3 bis 5fältig geerntet.

Gemeine Gerste (Jatschmen) Hordeum vulgare, wird in allen Kreisen, selbst im Kolaischen, bis 67° Br. im May, in Kola im Jun. gesäet und im August 3 bis 5fältig geerntet. In Kola vergehen vom Säen zur Erndte  
Sankt Petersburg. d. Aug. d. II. Th. 1. Bb. 9 bis

9 bis 10 Wochen. Er leidet durch Dürre, Kälte, Mäße und Unkraut. Im Cholmogor ist es das vorzüglichste Brodkorn. In den nördlichsten Graden, besonders in Kola, bleibt er oft ganz zurück.

Weissen Hafer, (Owes) *Avena sativa*, säet man bloß im Kreise Schenkurst (unter 62° Breite), er lohnt, wenn ihn Nachtfroste nicht beschädigen, 3 bis 7fach.

Etwas schwarzer Hafer (Owes tschernoi) *Avena sativa nigra*, säet man im Kreise Onega (von 63 bis 64°). Mit demselben ist's, wie mit dem weissen.

Graue Erbsen (Goroch Seroi) nur in den Kreisen Schenkurst und Onega. Sie sind sehr klein und leiden oft durch Nachtfroste und Mäße.

Buchweizen, Speltz, Hirsen, Linsen werden nirgends gebauet.

Von Wurzelwerk werden Wasser- oder Markrüben, (Brukwa) *Brassica Napus*, in Gärten und noch mehr auf gebrannten Waldfeldern, auf welchen sie größer und safter werden, in allen Kreisen, selbst im Kolaischen gezogen.

Moorrüben (Markow), Beten, Kettige, in Gärten der Kreise Schenkurst, Onega, Pinega.

Zwiebeln (Luk Salschanez) *Allium Cepa* in Schenkurst und Onega.

Ertoffeln (Kartoffeln) nur noch in Archangel, wo die Knollen so klein bleiben, daß sie nicht über 5 bis 6fach lohnen.

Von Krautwerk wird bloß weisser Kohl (*Kapusta katschannaja*) und dieser nur in Schenkurst, Pinega, Onega, Archangel und Mesen bis etwa 64° gezogen.

Hopfen (Chmel), der wild wächst, ist auch in Schenkurst und Onega in einigen Gärten.

Gartenfrüchte, Gurken, Kürbisse und Obst sind nur in einigen Gärten und erfordern eine mühevoll Wartung.

Hanf säen die Kreise Schenkurst, Onega, Pinega und Wessan nur zum Hausbedarf. Kein eben diese Kreise und theils auch für Verkauf. Archangel und Kola haben beide nicht.

Die Viehzucht ist noch beschränkter, als der Ackerbau. Man hat die gewöhnlichen Hausthiere, Pferde, die klein, aber munter und hart sind.

Rindvieh, das einheimische ist ebenfalls klein und munter. An der Petschora ist es meistens ohne Hörner. In den Kreisen Cholinogor und Schenkurst ward, wie schon bemerkt, eine sehr große Art Holländischen Rindviehes eingeführt, welches von der Mitte dieses Jahrhunderts in seiner Größe erhalten ist. Für Schaafse sind die meisten Gegenden zu naß, zu kalt, auch die Gräser zu grob.

Schweine sind den Winter über schwer zu ernähren. Ziegen sind wenig. Bey der Menge des wilden Flederviehes sind beynahe nur Hühner Hausgeflügel.

Ueberall ist der Viehstand schwach und die Unterhaltung desselben mühevoll. Also auch von demselben wenige Vortheile, wenig Dünger für die Felder. — Die Rennthierzucht ist meistens Lappen und Samojeden überlassen und ihnen, da die Thiere keine Gebäude, keines Futters — bedürfen und sie in allen ihren Theilen nützlich sind, sehr vortheilhaft; an der Petschora halten auch einige Rußen Rennthierherden.

Die Waldungen beschäftigen in kalten Landstrichen sehr viele mit Holztrieb, Bretterschneiden, Holzführen, Harzscharren, Theer schwelen, Pech kochen, Serpentin bereiten, Ruß und Kohlen brennen und vorzüglich auch durch den Schiff- und Barkenbau auf mehreren Weisen.

Auch die Gewässer nähren viele als Seefahrer, Fischer. —

Die Jagd, die von sehr vielen betrieben wird, nähret und theils bereichert oft. Sie hat hier viel Eigenthümliches. Außer der gemeinen Jagd auf Raub- und Pelzthiere, Rothwild, Wassergeflügel — sind hier auch Jagdgesellschaften für Meerthiere. An den Küsten, vorzüglich im Kreise Wesen und Archangel sammeln reiche Unternehmer Jagdgesellschaften von 10 auch 20 Mann sehr abgehärteter und unternehmender Jäger. Diese ziehen in einem Fahrzeuge (Lodki) für ein bedungenes Lohn, freyen Proviant und einen Antheil am Gewinn, unter einem gewählten Aufseher, der Steueremann genannt wird und im Seewesen und Jagen geübt ist, im Jun. von Wesen, Kola oder Archangel nach Rowaja Semlia. Sie bauen sich daselbst an den Buchten der westlichen Küste Hütten von mitgebrachtem Holze und versehen sie mit einem Ofen von dortigem Ebon. Aus diesen Hütten treiben sie die Jagd des Winters. Weil sie sich nicht von ihren Hütten entfernen können, fangen sie bey denselben Eisfische; im Frühlinge schlagen sie Wallrosse auf den Eisschollen und Robben in den Flussmündungen, auch treiben sie, besonders gegen den Herbst, bis auf 20 W. vom Ufer die Jagd auf Renntiere, Bären und Füchse. — Im Septembet kehren sie zurück, braten den Thran aus u. s. f. und der Unternehmer führt dann seine Produkte nach Archangel. Da eine Karbass oder Lodka und deren Benennung und Provisionsirung an 2000 Rub. kostet, und die Jäger den dritten Theil der Beute erhalten, so ist das Unternehmen nicht immer vortheilhaft. Die Jagd auf der Insel Kaligujew und an den Küsten wird ohngefähr eben so, aber nur im Kleinen und von den Jägern mehr für eigene Rechnung getrieben.

Archangel hat einen sehr beträchtlichen Seehandel, Onega und Kola einen nur geringen. Der einheimische

heimische Handel: aber mit den Produkten aus Rußland für Ausseifung, der Durchgang ausländischer Waaren nach den großen Märkten und der eigentliche innere Handel der Statthalterfchaft befchäftigen und nähren viele Einwohner. Nur Archangel hat Einwohner, die bürgerliche Gewerbe, Professionen — treiben, die übrigen Städte unterfcheiden ſich von Dörfern meiftens nur durch die Gerichtshöfe, mehrere Wohnungen neben einander und den Verkehr, der hierdurch bewirkt wird. In der ganzen Statthalterfchaft find noch keine erheblichen Fabriken, Manufakturen oder andere Anlagen der Induftrie.

Auch das Auswandern (Stranstwowat) des Arbeitsvolks ift hier ein beträchtlicher Erwerb;zweig. Mannsleute von 15 bis 50 Jahren, die in ihren Bohnfgen bey Betreibung des Ackerbaues oder anderer Befchäftigungen kein hinreichendes Auskommen für ſich und die Ihrigen finden, nehmen Päfle auf ein oder zwey Jahre nach St. Petersburg, Moskau, den Wolgaftädten u. f. f., um daſelbſt als Arbeitsleute, Gefinde, Maurer, Zimmerleute, Fiſcher, Bothsvolk u. f. f. zu verdienen, und kehren dann mit dem baaren Erwerb zurück.

Das Weibsvolk der nährenden Klaffe befchäftigt ſich außer den gewöhnlichen Hausarbeiten vorzüglich mit Flachſpinnen zu Zwirn und Weben des Hauslinnens, welche beyde wegen ihrer Güte in andern Statthalterfchaften gefucht werden.

Außer dem großen Verkehr vom Handel mit ausländiſchen Durchgangswaaren, vorzüglich für die Meffen in Makariem, Irbit — und mit Rußiſchen Produkten von der Wolga für die Ausſchiffung, hat die Statthalterfchaft auch verſchiedene, und theils erhebliche eigene Produkte und Produktionen, die über eigenen Verbrauch theils nach dem Auslande, theils nach andern Rußiſchen Statthalterſchaften ausgeführt werden. Das Mineral-

reich ist in dieser Absicht arm. Das Pflanzereich und namentlich die Wälder geben Bretter, Balken, Masten und ander Nugholz, Fahrzeuge, besonders Kriegsschiffe und Fregatten, die bey Archangel meist von Perchenholz, durch die Admiralität erbauet werden; Kauffahrthey-, Kriegsschiffe, Barken, Lodki und Karbassen. Lerchenschauum, Harz, Terpentin, Theer, von welchem jährlich 20 bis 30,000 Tonnen ausgehen, Hauslinnen und geringere Artikel. Das Thierreich giebt für Ausfuhr mannigfaltig Pelzwerk und Häute, und darunter auch von Meerbären, Robben und Rennthieren, etwas gefalzen Fleisch, Walrosszähne, Thran von Walrossen, Robben, Seehasen, Haufen, getrockneten Stockfisch (Freska) und Butten, etwas Hering aus dem weissen Meer, kleine Dorsche (R. Nawagi), die als Leckerbissen gefroren nach der Residenz versendet werden, Lachse, Aale, großes cholinogorisches Rindvieh, sogenannte Archangelsche Kälber und geringere Artikel.

Außer der Einfuhr vom Auslande für Bedürfniß und Wohlleben, Zeuge, Geräth, kurzen Kram, Zucker, Weine, Koffee u. sind auch einige inländische Artikel Bedürfnisse, die eingeführt werden müssen, Getreide, besonders Roggen, der so wie die übrigen Getreidearten, auch in guten Jahren, wegen vieler örtlichen Mißoder doch ärmere Erndten nicht fürs Ganze reicht, Brandtwein, Salz, etwas Eisen.

Winterroggen ist in den mehrsten Kreisen, gemeine Gerste in den Kreisen Cholinogor und Archangel meistens Brodtkorn. Reichen beyde Getreidearten weder für sich, noch vermischt, so wird Hafer, z. B. im Kreiß Schentursk, mit gemalen. Wenn auch dieser nicht reicht, so können die mehrsten Einwohner bey der großen Industrie, die in allen Kreisen Sitte ist, für den dadurch erhaltenen Selbsterwerb zugeführtes Getreide oder vielmehr Mehl kaufen. Die Armen aber halten sich dann, wenn Gelegenheit ist, an mancherley an der Lust getrocknete Fische (Palcin) und



und verinehren sich ihr wenigtes Brodtkorn mit ausgedroschenen Mehren und Spreu, oder wie im Kreise Pinega, mit getrockneter Isländischer und Rennthierflechte (Lichen Islandicus et rhangiferinus), welches alles durcheinander gemahlen und dann als Mehl zu Brodt und andern Speisen verwendet wird. Mehrere andere Einwohner aber nehmen bei Mehlmangel auf eine der Gesundheit nachtheilige Weise ihre Zuflucht zu alter trockner Fichtenrinde, die sie nach dem Maaß des Mangels zum 4ten Theil, auch zur Hälfte bis zu  $\frac{1}{2}$  mit Getreide zusammenmahlen. Alte Leute vertragen dieses Brodt so ziemlich, Kinder aber werden von demselben blaß und gedunsen. Einige verlangen auch ihr Mehl mit den Knollen des Sumpfarons (*Calla palustris*).

### E. Ort- und Kreisbeschreibungen,

in welchen ich aus angezeigten Gründen der Statthalterschaftsverfassung folge.

I. Archangel. Die Hauptstadt an der Dwina, 60 W. über ihren Einfall ins weiße Meer, unter  $64^{\circ} 33'$  Br. und  $56^{\circ} 21'$  L., in einer niedrigen Gegend. Die Stadt hat nur 1200 hölzerne und einige steinerne Häuser. Unter ihren Russischen Einwohnern sind auch mehr Deutsche, Englische und Holländische Familien, Kaufleute und Handwerker, die zwei kleine Gemeinden ausmachen. Die Einwohner treiben See- und Land-, meistens Kommissions- und Transithandel, Professionen und Schiffbau. Seefahrt fängt nur mit dem Julius an und erhält jährlich von 40 bis 207 Schiffe. Der Geldwerth der Einfuhr, die vorzüglich für die Märkte oder Messen in Makariew an die Wolga und Tobit in Sibirien ist, und der Ausfuhr der bekannten Russischen Produkte von der Wolga — beträgt im Durchschnitt einiger Jahre jährlich um und über 2 Millionen Rub. Der Handel St. Petersburgs hat den Archangelschen nicht vermindert.

Der Kreis, der an beyden Seiten der untern Dwina und an der südlichen und östlichen Küste des weissen Meeres liegt, ist niedrig, noch mit vieler, doch sehr mitgenommener Waldung und offenen Ackerflächen. Da er in der Breite von 64 bis 66° liegt, so ist sein Klima sehr rauh, daher auch sein Getreide nicht reicht. Da sich aber alle ländliche Produkte: Wild, Hühner, Rüben, Holz, Kohlen, Fische, wilde Früchte, kurz alle in der Stadt gut versilbern lassen und zu Verdienst viele Gelegenheit ist, so können die Einwohner, ohne zu Rothbrodt zu schreiten, ihre fehlenden Bedürfnisse von den Zufuhrbarken — für Geld kaufen. Im Kreise sind drey Schiffswerfte.

2. Cholmogor, auf einer Insel der Dwina, 73 W. über Archangel, unter 64° 8' Br. Sie hat einen Schiffswerft und seit 1781 eine Seefahrtsschule. Die Gewerbe sind mehr ländlich, als städtisch.

Der Kreis, welcher eine Fläche unter der Breite von 62½ bis 64° Br. und 55 bis 57° L. ist, hat viele Waldung und auch in der südlichen Gegend viel offen, mäßig fruchtbar Land. Man bauet meist Gerste, in Wäldern auf Rinde- oder Brandfeldern Roggen. Doch reicht die Erndte nte, woran auch zum großen Theil die kleinen Viehstände schuld sind. Die Einwohner erwerben aber ihr Auskommen mit Walдарbeiten, Theer schwelen, Pottasch brennen, Rinde schälen, Gerben, Jagd — auch nehmen einige an den Jagdreisen auf dem Meere selbst Antheil, noch mehrere aber bauen für diese Reisen Fahrzeuge. Viele Arbeitsleute wandern auch des Erwerbes wegen aus. Sie können also ihr fehlend Getreide kaufen und dem Rothbrodt ausweichen. Viele Landleute halten hier eine Holländische Art sehr großen Rindviehes, welches sich seit der Mitte dieses Jahrhunderts in seiner Größe und übrigen Eigenschaften völlig erhalten hat. Die Kühe werden nach den Residenzen theuer verkauft, und die Kälber sind seit langer Zeit unter dem Namen: Archangelische, bey den Schmausereyen

ferren in den Residenzen und auch außer denselben berühmte. Man nähret diese Kälber in Cholinogorskt, Schenkurst, oder wo man das große Rindvieh hält, eingesperrt, mit Milch, bis 40 Wochen. Ein solch Kalb wiegt denn 17, auch wohl bis 20 Pud. Es sind nur die Braten, welche versendet werden, und diese haben bey ihrer ungemeinen Größe auffallend weißes, äußerst delikates Fleisch. Fort n.

3. Schenkurst, eine neue, sehr ländliche Kreisstadt, am Waga der Linken der Dwina, unter  $62^{\circ} 6'$  Br., von Archangel 389 W. in S. S. D. Sie war der Flecken Waga.

Der Kreis liegt in der Breite von  $61$  bis  $63^{\circ}$ , in der Länge von  $57$  bis  $60^{\circ}$ . Er ist der südlichste der Statthalterschaft, flach, mit vieler Waldung, aber auch vielem Ackerlande, von ziemlichem Ertrage, daher hat er auch oft Roggen und Gerste über eigenen Bedarf und zur Ausfuhr. Kömmt man an Roggen und Gerste zu kurz, so wird auch Hafer zu Brodt genommen.

Bei Pustinskoe Ussol sind auf einer Wiese 3 Rochsalzbrunnen, aus welchen jährlich, weil nicht mehr Holz geliefert wird, 8000 Pud Rochsalz gesotten werden.

4. Pinega, eine neue Kreisstadt am Pinega, unter  $63^{\circ} 40'$  Br., von Archangel 210 W. in D. S. D.

Der Kreis hat die Br. von  $62$  bis  $64\frac{1}{2}^{\circ}$  und die L. von  $57\frac{1}{2}$  bis  $61^{\circ}$ . Er ist sehr benaldet und die Waldung hat sehr viele Lertchenbäume, die Terpentiu und Schiffsholz geben. Die hiesigen Aecker sind von sehr mäßiger Fruchtbarkeit, daher die Erndten nicht reichen. Die Einwohner halten auf gut Vieh, und erwerben dadurch und durch die Jagd auf Thiere und Geflügel. Viele können indessen nicht das fehlende Brodtmehl kaufen, daher sie ihr weniges Getreide mit Isländischer und Rennthierflechte

(Lichen islandicus et rhaniferinus), auch mehrere zu großem Theil der Gesundheit malmigem Holze und sehr gewöhnlich mit der Rinde alter Fichten mengen und durcheinander mahlen. (Kultur Tab.)

5. Onega, eine neue Kreisstadt an der Mündung des Onega ins weiße Meer, unter  $63^{\circ} 30'$  Br., von Archangel 232 W. in S. W. Die Mündung ist ein Hafen, aus welchem Holz ausgeshifft wird, dessen Geldwerth nach Zollregistern jährlich um 10,000 Rub. beträgt.

Der Kreis liegt in der Breite von 63 bis über  $64^{\circ}$  und von 52 bis  $57^{\circ}$  L. Er hat Waldung und offen Land, ist aber als Fortsetzung vom Scandinavischen Gebirge etwas bergig, sehr steinig und von geringer Fruchtbarkeit. Die Einwohner erwerben aber durch Fischen, Jagd und Auswandern so viel, daß sie das fehlende Getreide von der Zufuhr von der Wolga kaufen können. (Kultur Tab.) Im Kreise sind auch einige Salzquellen.

6. Kola, am Kolaischen Busen des Nordmeeres, zwischen den Mündungen der Tuloma und Kola, unter  $68^{\circ} 52\frac{1}{2}'$  Br. und  $50^{\circ} 38'$  L., von Archangel zu Lande 1021 W. in N. W., von St. Petersburg in N. 1379 W. Der Kolaische Busen macht hier einen Kauffahrthey- und einen kleinen Kriegshafen: den ersten besuchen 2 bis 3 Schiffe meistens mit Salz oder Ballast und hohlen Stockfische, Thran etc. Der Ort hat um 50 hölzerne Häuser.

Der Kolaische Kreis liegt in der Br. von  $67$  bis  $69^{\circ}$  und Länge von  $48$  bis  $59^{\circ}$ , also ganz im Arctischen Landstrich. Er ist flache Fortsetzung des Scandinavischen Gebirges (Drogr. Abth. im 1. Th.) und das Russische Lappland. Der Boden ist felsicht und moosig, und die Oberfläche abwechselnd mit Morästen, Sümpfen, Wasserpiegel und theils krüppeliger Waldung bedeckt. Die Witterung ist der westlichen Lage ungeachtet sehr rauh. Der längste Tag im Jun. dauert in Kola in der nördlichen

Gr.

Gegend mehrere unserer Tage und eben so lang ist die längste Nacht im December. Er hat viele Meerbusen und Landseen. Unter diesen hat der ansehnliche See Kot a im Tuloma einen Abfluß in den Tuloma, 7 W. unter dem See und 68 W. über Kola einen berühmten Wasserfall; kleinere Fälle haben viele Flüßchen.

Das Land hat viel Wild und die Busen und Gewässer sind reich an Fischen, besonders Dorsche und Butten, auch an mancherley ziehendem Geflügel. Seehunde und selbst Wallfische lassen sich an diesen Küsten oft antreffen.

Der Kreis kann nur schwach bewohnt seyn. Seine Einwohner sind die mit Rennthieren ziehenden Lappen (vorch.) und ansäßige Rußen, deren nach der 4ten Revision von 1783 1599 steuerbare Mannspersonen waren. Diese wohnen außer Kola in Umba, an dem Einfall des Umba ins weiße Meer unter  $66^{\circ} 44'$ . Ponoi an den Mündungen des Jamandra und Ponoi. Kandulak, an einem Busen des Namens des weißen Meeres und in geringen Fischenreichen.

Man säet hie und da ein wenig Roggen und Gersten, und er lohnt bisweilen bis zofällig, fällt aber meistens aus. Eben so schwierig ist die Viehzucht, die bey dem Mangel an Grase mit Moosen und Flechten unterstützt werden muß. Die Einwohner geben daher diese Erwerbszweige ganz auf, und treiben eine oft vortheilhafte Jagd auf Landthiere, sind Robbenschläger, Fischer, die vorzüglich Dorsche fangen, welche sie, so wie Butten, auf den Klippen und Inseln reinigen und ohne Salz trocknen. Sie sammeln auch Eiderdaunen an ihren Klippen und in Wacholdergebüsch, auch nehmen mehrere an den Jagdreisen nach Rowaja Semlia und Spitzbergen Antheil. Für diese Gewinne suchen sie denn das fehlende Brodmehl einzukaufen. Da aber auch dieses wegen Geldmangel, Entfernung von Archangel — schwierig ist, so müssen viele oft zu Noth.

**Roßbrodt**, welches hier gewöhnlich aus Mehl mit Fischenrinde, bisweilen über die Hälfte und bis  $\frac{2}{3}$  vermengt wird, besteht, ihre Zuflucht nehmen. (Kultur Sah.)

7. **Weseli**, eine neue Kreisstadt vom Dorfe Wesele, am rechten Ufer des Wesele und der Mündung des Udat, unter  $65^{\circ} 16\frac{1}{2}'$  Br. und  $62^{\circ} 4'$  L., von Archangel D. R. D. 511 W. Sie hatte 1785 234 hölzerne Häuser und 1854 Einwohner beider Geschlechter. Das Hauptgewerbe der Einwohner besteht hier in den Jagdreisen nach Kalgum, Nowaja Semlia und Spitzbergen, wodurch sie sich, ob sie gleich ganz für Geld leben, gut nähren und ob sich gleich ihre Kaufleute nur mit wenig über 5000 Rub. zur Vermögenssteuer eingeschrieben haben, überhaupt wohlhabend sind.

Der Kreis ist der östlichste Theil der Archangelschen Statthalterschaft, liegt in der Br. von 63 bis 68 und in der L. von 54 bis  $81^{\circ}$ . Er nimmt auch ohne die Inseln reichlich den halben Flächenraum dieser Statthalterschaft ein.

Bis auf etwas mildere Witterung und besseres Gedeihen der Gewächse und Thiere ist die ganze Gegend sehr gleichförmig, flach und nur der Petschora östlich mit ansteigenden Bergen, meist niedrig, naß mit kaltem, wahrscheinlich feisigen Boden, südlich mit guter, nördlich mit schlechter und verkrüppelter Waldung, vielen Brüchen, Sümpfen, Seen und mitunter mit trockenem, mäßig fruchtbarem Boden. Ueberall ist doch das Klima rauh und auch die südlichen Grade bis zum 64ten haben so oft östliche schlechte, auch Mißerndten, daß sie meistens zu kurz kommen. Im ganzen Kreise aber fehlt es immer.

Im Kreise ist **Pustoserst**, 80 W. über die Mündung der Petschora am Pustoser (leerer See) unter  $67^{\circ} 30'$  Br. und  $69^{\circ}$  L., von Archangel 996 W. in D. R. D., mit etwa 50 Häusern; im Distrikte sind 17 Dörfer mit 217 Häusern und im Städtchen und Distrikte wenig über 600 Rußische Einwohner; auch ziehen hier kleine Samojedenhaufen mit

mit Kenntlieren. Man hat hier wegen der fast beständigen Magernden gar keinen Ackerbau, aber einige Viehzucht von Pferden, die sehr klein, und Rindvieh, welches ohne Hornen und auch klein ist.

Ust Silma, auch Ust Elma, an der Mündung der Silma oder Elma in die Petschora, 270 W. über Pustoserf, nach dem Atlas unter  $65^{\circ}$  Br. und  $70^{\circ}$  L. und Ischimskaja Sloboda von Ust Silma, 190 W. in S. W. Beide treiben einigen, aber schon für eigenen Bedarf unzureichenden Ackerbau, der sich auf Roggen und Gerste einschränkt, und eine kleine Viehzucht, mit so kleinen Pferden und kleinem hornlosen Rindvieh, als in Pustoserf. Auch hier ziehen kleine Samojedenhaufen.

In der ganzen Petschoragegend ist Fischfang und Jagd Hauptsache. Die Produkte der letzten setzen die Einwohner in den Stand Getreide von der Kama kaufen zu können. Auch einige Russen treiben hier Renntierzucht, und einige besitzen an 1000 dieser Thiere (Krestinni). In der westlichen Gegend des Kreises ist Ackerbau und Viehzucht eben so unzureichend, und Jagd, Fischerei, besonders aber der Bau der Lodki für die Jagdreisen nach Komaja Semla und Spigbergen Hauptsache. Diese Reisen und die Jagd auf Meer- und Landthiere, auch Auswanderungen, setzen die Einwohner in den Stand, Brod von Roggen- und Gerstenmehl zu essen und zu demselben das fehlende Getreide von der Wolgaischen Zufuhr auf der Dwina zuzukaufen.

Die zu diesem Kreise gehörige Landzunge Kaninotsch liegt zwischen dem weissen Meer und dem Busen Tscheschkaja Guba und reicht vom festen Lande unter  $66\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $68^{\circ}$  Br. ins Meer. Es ist eine niedrige, große, morastige Fläche auf Felsengrund, die bey nördlichen Stürmen, dem Lande nahe, überschwemmt und so zur Insel wird. Auf der Landzunge ziehen Samojeden, nach der letzten Zählung 102 Logen, mit ihren Kenntlieren und neben denselben halten sich der Jagd wegen auch einige Russen daselbst auf.

Die

haupt aber hat diese Küste viele kleine niedrige Felseninseln und wie der ganze Kanal Matoschkin Schar, felsige, theils überhängende fürchterliche Ufer und Klippen. So sind auch die Ufer von Rowaja Semlia, so weit man sie besuchen können.

Die Jagdgesellschaften haben sich bisher nur des Salzmeers um 20 W. von den Ufern entfernen können und so weit finden sie das Land flach, steinicht, mit bläulichem zähen Thon, nicht oder selten mit Sand. Das Land hat, wie die vielen in die Bufen fallenden Flüsschen und Bäche zeigen, viel süßes Wasser und die Küste selbst viele süße und salzige Seen. An einigen Orten sieht man in der Ferne Berge, und unter diesen einige in die Wolken reichende Schneeberge. B. B. an der Nikolai bay der Westseite, von welcher man nur noch eine Tagereise nördlicher schiffen kann, auch bey Mituschowskoy Nos an der Nordseite, reichen ebenfalls Berge in die Wolken.

Das Klima ist auch in den südlichsten Theilen äußerst rauh. Die längsten Sommertage dauern nach der Breite der nördlichen Lage, und eben so die längsten Winternächte mehrere unserer Tage. (Vorh. im 1. Th.) Gewitter sind weder oft, noch stark, auch regnet es außer dem stärksten Sommerthau nicht viel. Des Winters aber sind Stürme und Schneegestriebe so oft und anhaltend, daß sich die Jäger nicht über ein Paar W. aus ihren Hütten entfernen dürfen. Der Schnee liegt um 10 Fuß hoch. Sehr blende Nordseine sind oft.

Außer mehreren Felsenarten sind auch an einigen Stellen Spuren von Steinkohlen und Bergöl bemerkt.

Keine Bäume und Gesträuche, und nur sparsam und unvollkommen die im Norden allgemeinen wilden Gerichte, Heidel-, Sumpf- und Moosbeeren, in Sümpfen, einige Torf- und Sumpfpflanzen, kleine Weiden auf Felsen, Flechten und Moos. Das Meer hat Seegangen (Fucus), See- und



und da sind kleine Plätze mit niedrigem Grase. Sparsam wirft das Meer Treibholz und Schiffswrack ans Ufer.

Auf dem Lande sind viele wilde Rennthiere, die sich von Moosen und Flechten, und Eisfische, die sich von Meeresteyn nähren können, weiße Meerbären, Wölfe, gemeine Füchse. Wenige beständige Vögel, Habichtarten u., desto häufiger aber ziehende Gänse, Enten, Taucher, Meerwen u. s. f. Kriegen, Mücken und andere Insekten sind auf Nowaja Semlia nur sparsam.

Das Meer hat Wallfische, die von Spitzbergen und Grönland zu kommen scheinen und hier nicht gejagt und gefangen werden, Walrösse und Robben, Meerhasen, Haufen und mancherley Fische.

Ganz Nowaja Semlia hat keine eigene menschliche Bewohner; es leben aber doch zu aller Zeit Russische Seefahrer und Jäger, außerordentlich abgehärtete Leute, daselbst, die sich aber doch des Scorbutes (wider welchen sie frisch Rennthierblut bewährt befunden haben) nicht alle erwehren können, und deren auch viele aufkommen. Demnach,

## Zweiter Abschnitt.

### Die Statthalterschaft Olonez.

Olonezkoe Namestniksehestwo.

**O**lonez hat den Namen vom Flüßchen Olonka und der Stadt, an dessen Mündung am östlichen Ladogaer. Die Gegend war eine Provinz des Gouvernements Nowgorod. 1782 kam diese Provinz nach der kaiserlichen Statthalterschaftsverordnung von 1775, in 5 Kreise (Ujesdi) getheilt, zum Gouvernement St. Petersburg. 1784 ward die Provinz mit 3 Kreisen vermehrt, eine eigene Statthalterschaft. Ein Befehl des Kaisers Paul des Ersten vom December 1796 hebt die Statthalterschaft Olonez wieder auf und verordnet die Vertheilung ihrer Kreise, der nördlichen an das Gouvernement Archangel, der südlichen an Nowogrod, worüber beide Gouverneurs sich zu vereinigen haben. Aus in der Vorerinnerung angegebenen Gründen und wegen noch unvollendeter, oder noch unbekannter Theilung konnte ich die physische Beschreibung weder weglassen noch umändern. Nach bekannt gewordenen Theilung wird auch die Mittheilung der Nachrichten leicht seyn.

Durch diese Veränderungen, Laxmann's kurze Beschreibung dieses Landes (in den Werken der St. Petersburgischen ökonomischen Gesellschaft), durch den Bergbau, durch Lepechin's, Laxmann's, Renovanz und Oseretzkowski Reisenachrichten, durch die auf Vermessungen gegründete Karte im neuen Atlas, durch die beantworteten Kulturtabellen vom Kameralhofe für die ökonomische

Gesellschaft und zerstreute einzelne Nachrichten — ist die Statthalterschaft Olonez ziemlich bekannt.

## A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Die Statthalterschaft hat westlich das Schwedische Finnland, Wiborg und den Ladogasee, nördlich und östlich Archangel und das weiße Meer, südlich Nowgorod, den Ladoga und St. Petersburg. Sie reicht von  $60^{\circ}$  bis  $64^{\circ}$ , mit dem Kreise Kem aber bis  $66^{\circ}$  N. Br., ist also ganz im kalten Landstriche Rußlands; der östlichen Länge nach reicht sie von  $47\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $59^{\circ}$ . Ihre Arealgröße beträgt nach Schubert's Berechnung der Karte im Russischen Atlas 3495 Quadratmeilen oder 169,618 □Werste. (Storch's statist. Tabellen.)

Der westliche Theil der Statthalterschaft, der mit den Kreisen Kem, Nowenez, Petrosawodsk und Olonez, ohngefähr bis zur östlichen Länge von  $53^{\circ}$  reicht, ist die Fortsetzung des Scandinavischen oder Finnischen felsigen, flachen, nassen, kalten Gebirges. Die östlichen Kreise sind meistens niedrige, nasse, theils steinige und kalte Flächen. Scheinbar ist die Oberfläche der Statthalterschaft unter Waldung; offnem Lande, Morästen und Gewässern ohngefähr gleich getheilt. Jede Art des Bodens hat die gewöhnlichen Abwechselungen, doch ist viel niedriger Boden und das trockne Land nur von mäßiger Fruchtbarkeit, zum großen Theil mager und des Düngens bedürftig.

Die Gewässer der Statthalterschaft sind zahlreich und theils ansehnlich; man rechnet 1998 Landseen und 858 Flüsse und Flüsschen. Sie hat einen Theil der Küste des weißen Meeres, den ganzen Onega mit seinen Flüsschen, den östlichen Ladoga, die Seen Wig, Sig, Bodla, Munu, Ando, Latscha, Kunta, Kul—; die Flüsse Sig, Wig, Kem, und andere des weißen Meeres, Bodla, Andoma, Witegra, Lisma, Suma

u. m. des Onega, den Wolta, Olonka, Swile, mit dem Djat seiner Linken u. m. des Ladoga, die alle im Frühlinge Barten tragen, (Eb. 1. Hydrograph. Abth.) vieler Sümpfe und Bäche zu geschweigen. Mehrere fließende Gewässer haben größere und geringere Wasserfälle. Viele sind von Steingesehieben, Windbruch, Schlamm mehr oder weniger gesteuert, durch deren Reinigung das trockne Land großen Zuwachs erhalten würde. — Die Gewässer selbst sind von gewöhnlicher Art und allgemein nur mäßig fischreich.

Das Klima ist außer dem Kreise Kemi zwar wegen der großen Ausbreitung des Landes in verschiedenen Kreisen etwas verschieden, wegen der allgemeinen Gleichförmigkeit des Landes aber doch ziemlich gleichförmig. Der Frühling ist naß, lang, mit Nachtfrösten, und so ist auch der Herbst. Der Sommer hat viele nebelige Tage. Der Winter ist lang und strenge. Kälte von  $22^{\circ}$  bis  $30^{\circ}$  nach Reaumur ist oft, und 1787 erstarrte in Witegra, unter  $61^{\circ}$  Br. und  $54^{\circ}$  L. das Quecksilber (Esterlein). Ueberhaupt kommen alle gewöhnliche Getreidearten zur Reife, haben aber oft Ausfälle. Die Viehzucht wird durch die nassen Eristen und lange Stallfütterung sehr beschränkt. Dem Menschen ist das Klima zuträglich; nach Kirchenregistern werden jährlich  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$  und darüber mehr getauft als begraben, 1787 z. B. waren 5093 Tauflinge und 2593 Begräbnisse; 1788 waren 5342 Tauflinge und 3059 Begräbnisse; unter diesen hatten 5 über 100 Jahre gelebt. Nadel- und Laubwaldung wachsen langsam, machen aber schöne Bäume. Der Kemsche Kreis an der westlichen Küste des weißen Meeres, unter der N. Br. von  $64^{\circ}$  bis  $66^{\circ}$ , hat so wie in der Lage, also auch im felsigen kalten Boden, dem schlechten Holzwuchs und der rauhen Witterung mit dem Archangelschen Kreise Kola (vorh.) große Ähnlichkeit.

Die vorzüglichsten Naturprodukte der Statthaltertschaft sind Marmorarten, Kalkstein und Granitarten am nördlichen Onega und auf dessen Inseln, schmelzwürdige Eisen

Eisensteine. Gold und Kupfer sind sehr sparsam, auch machen die vielen Kupferanbrüche wenig Hoffnung; Vitriolsteine, mehrere Rochsalzquellen, die aber bisher nicht lohnen wollen. An guten Holzarten reiche Wälder. Allerley Speise- und Pelzwild, häufiges wildes Geflügel. Vielerley und in den großen Gewässern viele Fische, auch Robben.

### B. Bewohner.

Die alten Bewohner dieser Gegend sind Karelsche Finnen, nach und nach aber haben sich so viele Russen angesiedelt, daß die Russen jetzt wohl die größere Zahl ausmachen. Die Finnen waren Protestanten; das sind die meisten noch, viele aber sind zur griechischen Kirche übergegangen und diese Proselyten heyrathen weder bey den Russen noch protestantischen Finnen, sondern nur unter sich. — Unter den Russen sind viele Altgläubige. Da beyde Völker freundschaftlich durch einander wohnen, so ist davon eine seltsame Sprache entstanden, die ein äußerst verdorbener Dialekt der Russischen Sprache ist. (Мопасу.) Der Charakter des Volks ist auch sehr gemischt; die Russen sind hier weniger lebhaft, die Finnen mehr thätig. Im Ganzen ist das Landvolk beyder Nationen ruhig, nachgiebig, gleichgültig gegen das Bessere und Schlechtere, Liebhaber der trägen Ruhe und Getränke, von sehr geringer Aufklärung und von sehr mäßigem Wohlstande, theils dürftig. Larm.

Nach der 4ten 1783 beendeten Revision bestand die nährende Klasse aus 1709 Kaufleuten, 9099 Bürgern, 8903 Kron- und Klosterbauern, 3522 Erb- und leibeigenen Leuten und überhaupt aus 102,630 männlichen und 103,770 weiblichen — 206,100 Einwohnern. (Пестсеевъ.) Nach einer spätern Zählung wegen der Abgaben — hatte die Statthalterschaft Kronbauern, männliche 99,242. Bäuerinnen 102,105 — — 202,105. Herrschaftliche Bauern mit Weibern 12,208.

Stadtbewohner, Bürger, Kaufleute, Handwerker, Handwerkslöhningen verschiedener Gewerbe von beyden Geschlechtern 12,072.

Edelleute von beyden Geschlechtern 212. Geistliche 924.

Alle von beyden Geschlechtern 226,500 und mit den Etwilbedienten um 227,000 Seelen.

Von dieser Zahl, die Storck (Stat. Tab.) annimmt, treffen denn auf jede Quadratmeile der Statthalterschaft 56 Menschen.

Die ganze Statthalterschaft hat 8 Städte, 195 Kirchdörfer, 4630 gemeine Dörfer, auch 9 Klöster. Unter den Kirchen sind nur 15 steinerne. Dserezk.

#### Die vorzüglichsten Gewerbe in der Statthalterschaft.

Ackerbau ist Hauptsache in allen Kreisen, auch im Kemischen (unter 64° bis 66° Br.). Er wird hauptsächlich auf alten, beständigen oder sogenannten Brustäckern gehandhabt. Der Boden ist von verschiedener Güte und theils mager, steinig, kalkgründig — aber auch der beste ist von nur mäßiger Fruchtbarkeit und erfordert Dünger, den er wegen der kleinen Viehstände nicht überall hinreichend haben kann. Man pflügt mit dem Messerpfuge (Finn. u. Ruß. Kosul), der leicht gemacht, ohne Räder, einspännig, mit Pflugmesser, Pflugschar und Stürzbrett versehen und ein verkleinerter Teutscher Pflug ist. Das Getreide wird mit Sicheln geschnitten, und vor dem Dröscheln in Riegen (R. Owini) stark gedörrt. Gewöhnlich fängt die Ernte in den letzten Tagen des Julius an. 1788 waren in der ganzen Statthalterschaft um 79,398 Desjätin Brustäcker unter dem Pfluge, wovon also auf jeden Einwohner, weit unter  $\frac{1}{2}$  Desjätin trifft, deren doch für jeden auch von gutem Lande über 2 Desjätin erforderlich sind. Die Ernten von Brustäckern können also auch in den besten Jahren nicht reichen. Dserezk.

Außer

Außer den Brustäckern sind hier die Waldäcker sehr im Gebrauch. Sie werden durch das Hauen und Verbrennen der Wälder erhalten. Fället und brennet man alte Waldung, so heißen die Äcker Kadeland; räumt man klein, besonders Laubholz und verbrennt es, so erhält man Buschland, Finnisch: Kyttilä. Das Holz wird auf solchem Plage gefället, und wenn es ausgetrocknet ist, verbrannt. Hiebey erwärmt die Hitze den Boden und die Asche düngt ihn. Solche Äcker geben, wenn es die Witterung nicht hindert, im ersten Jahre eine 16, 20 bis 30fältige, im 2ten Jahre eine 8 bis 12, im 3ten eine 4 bis 6fältige Erndte, sind aber für die folgenden Erndten erschöpft, daher man sie verläßt, und nach etwa 20 Jahren das aufgewachsene Gebüsch wieder hauen, brennet —. Dieser die Wälder ruinirende Ackerbau aber hat von Witterung — auch seine Ausfälle und füllet auch in guten Jahren selten das ganze Getreidebedürfnis.

Man bauet hier folgende Getreidearten:

Winterroggen, R. Rosch Ohimaja, Hauptgetreide in allen Kreisen. Man säet ihn vom 1. August, und erndtet ihn im folgenden letzten Julius; auf Brustfeldern 3 bis 7, auf Waldfeldern 8, 10 bis 15fältig. Er leidet durch kalte Nordwinde, in Pudoga durch Wärmer, und fällt auch wohl dritlich, besonders in Kem, ganz aus. 1787 wurden in der ganzen Statthalterschaft 34,530 Eschetwert gesät, und 128,799 Eschetwert geerntet. Eingeführt wurden 15,269 Eschetwert. Oserezl.

Sommerroggen, R. Jariza, wird nur in den Kreisen Ladeinoje Pole, Kem, Pudoga und Pownez im May in geringer Menge gesät, und wenn ihn nicht Regen und Nachtfroste verderben, 6 bis 7fältig geerntet.

Winterweizen wird nirgends, aber

Sommerweizen, R. Ptscheniza Jarowaja, bis auf Kem, wo es ihm zu kalt ist, in allen Kreisen gebauet.

Er leidet oft durch Nachtfroste, und giebt kein recht weißes Mehl. (Kulturtab.) 1782 wurden in der Statthalterschaft 366 Tschetwert gesäet und 1032 Tschetwert geerntet.

Gemeine Gerste, R. Jatschmen, außer Kem in allen Kreisen. Man säet sie in der Mitte des Mayes, und erndtet sie 3 bis 6fältig. Sie verliert oft durch Nordwinde und Früh- und Spätfroste. 1787 wurden in der Statthalterschaft 14,214 Tschetwert gesäet und 63,052 Tschetwert geerntet. Die Einfuhr betrug 6561 Tschetwert. D s e r e z k.

Gemeiner weißer Hafer, R. Owas, wird in allen Kreisen im May gesäet, und im August meistens 6fältig geerntet. Er leidet oft durch Froste. (Kulturtab.) 1787 wurden in der Statthalterschaft 83,671 Tschetwert gesäet und 219,649 Tschetwert geerntet. D s e r e z k.

Buchweizen, R. Groschnicha, säet man außer Kem und Kargopol in allen Kreisen im May, und erndtet ihn, wenn ihn Nachtfroste nicht verderben, im Durchschnitt 7fältig.

Weiße und graue Felderbsen, Goroch Palewoi, säet man außer Kem in allen Kreisen im May; sie leiden aber so oft durch Frost und fallen so klein, daß sie nur von Wenigen und in geringer Menge gebauet werden.

Feldbohnen, R. Bobi, leiden sehr durch Nachtfroste und sind daher nur in Gärten, selten im Felde.

Auch Mohn, R. Mak, (Papaver orientale) haben viele in Gärten.

Die meisten Stadt- und Landleute haben kleine Küchengärten mit Beten, Karotten, Rettig, Zwiebeln, Knoblauch, Wasser- und Plattrüben (Raopa Obiknowennaja), weißem, auch wohl grünem Kohl, Lauch, Gurken, auch Hopfen, in einigen Gärten dieses, in andern jenes, in vielen fast nichts. Die und da sind auch Ertoffeln. Wasser-  
rüben, die man auch auf Waldäckern bauet, weil sie auf  
den



denselben größer und süßer, als in Gärten werden, sind vielen fast alles. Sie nehmen sie bey Kornmangel zur Verlängerung des Mehles, brauen Quas von den Wurzeln, und machen das Rübenkraut als Sauerkohl zu Kohlsuppen (R. Schtschi) ein.

Baumfrüchte haben einige wenige nur für Neugierde.

Hanf (R. Konopel) säet man in allen Kreisen nach der Mitte des Mayes. Er geräth meist und bringt den Saamen 4 auch 6fach.

Lein (R. Len) wird überall und in einigen Kreisen über eigenen Bedarf gesät. Er misrath selten, und oft giebt ein Eschwert oder 8 Pud Saamen 5 Pud guten Flachs.

Die Viehzucht, ein allgemein Gewerbe, ist wegen der rauhen Witterung und langen Stallfütterung noch schwieriger, als der Feldbau; die mehren Bauern haben nur ein Paar Pferde, Rinder, Schaafe und Schweine, einige wenige mehr. Ziegen sind nicht gebräuchlich. Das Vieh ist von geringer Größe. Oft hat der ganze Viehstand eines Bauern den Winter über in einem gemeinschaftlichen Schoppen Herberge, und denn nehmen sie neumilchende Kühe, auch Füllen und Lämmer in ihre Wohnstuben. Hühner halten alle, Gänse und Enten wenige. Welsche Hühner sind selten und Bienen nur bey einigen Neugierigen. Die gemeinsten Haushunde sind von der wolfsähnlichen kleinen Art. Viele Landleute benützen hier von den Schweinen außer den Borsten auch das beym Schlachten abgebrühete gemeine Haar; sie klopfen es nemlich getrocknet und spinnen es als dicke Fäden zu Stricken, mit welchen die Ränder der Fischnetze besetzt werden, weil sie nicht stocken, sondern lange halten. Dserezt.

Die Waldungen beschäftigen und nähren viele durch Bereitung der Waldbäcker, Holzlieb, Harz- und Terpentin sammeln, Pechfischen, Theerschmelzen, Kohlbrennen,

nen, auf Sägemühlen, durch den Bärten- und Gallotensbau, schälen der Gerberinde und auch durch die hier ziemlich lohnende Jagd auf Pelz- und Speisewild.

Die Fischerey, und der Handel und Transport der Fische nach St. Petersburg ist vielen Hauptsache. Der Robbenschlag beschäftigt auch einige.

Viele Landleute arbeiten in den Marmor- und Granitbrüchen am Onega als Steinhauer und Führer. Bey den vorrhandenen Hüttenwerken und Fabriken ist auch für viele Erwerb. Mehrere Dorfschmiede schmelzen ihr Eisen von Sumpfeisenstein in kleinen sogenannten Bauerdöfen in ihren Essen selbst, und verschmieden es zu Acker- und andern Geräths, welches man bey ihnen sucht, oder mit welchen sie auch in benachbarten Statthalterschaften umherziehen und dafür Mehl — eintauschen.

Die Kreisstädte nicht, nur, sondern auch die Hauptstadt haben bisher wenig städtische Industrie, und Stadt- und Landgewerbe sind sehr gemengt; viele Handwerker der Städte und auch viele Kaufleute wohnen auf dem Lande. Der Handel schränkt sich auf Krämerey für die Gegend und Aukfäuferey der Landesprodukte, der Fische, des Holzes, Heues — für St. Petersburg ein.

Ein vorzüglicher Erwerbszweig ist das Auswandern der arbeitsfähigen Mannsleute von 15 bis 50 Jahren nach andern Statthalterschaften, vorzüglich nach St. Petersburg. Sie nehmen, wie die Archangeler, (Abschn. 1.) Pässe auf ein, auch wohl 2 Jahre und verdienen an den gewählten Orten als gemeine Arbeiter, Gesinde, Fuhrleute, Leichgräber — vorzüglich aber als Steinhauer und Zimmerleute (Plotniki) baar Geld. Was von demselben von der Zehrung übrig ist, nehmen sie des Herbstes mit sich nach ihren Wohnsitzen, bestreiten mit demselben ihre Abgaben, kaufen die fehlenden Lebensbedürfnisse ein. — Den Ueberfluß verkehren die allermeisten im Winter unter Foulenzen als Trim-

ter;

ter; im Frühlinge nehmen sie denn so arm als vorher den Wandersab wieder.

Den Weibern, Alten und Kindern bleibt dadurch die Besorgung der Landwirthschaft, die dabey verfällt und überdem auch das hier fleißige Weibsvolk vom Spinnen und Weben der Hausleinwand, Landtuchs — abhält.

Die gewöhnlichen Erndten, die man im Durchschnitt für 4 und 5fältig annimmt, befriedigen die Bedürfnisse der Statthalterschaft zu Brodt, Grüge, Brandtwein — nie völlig. Aber die übrigen Gewerbe setzen die Einwohner in den Stand, das Fehlende zu kaufen; auch können die Bauern aus ihren Distriktmagazinen Getreide bis zur Erndte leihen, daher nur wenige zu Rothbrodt ihre Zuflucht zu nehmen gezwungen sind.

Die Statthalterschaft hat doch verschiedene Ausfuhrartikel; die vorzüglichsten sind aus dem Mineralreiche: Mehrere Marmor- und Granitarten, die in großen Blöcken für St. Petersburg gebrochen und behauen werden; Eisen, welches, in grobes Geschütz und Munition veredelt, meistens nach Kronstadt, und als andere Stiefwaare, sparsamer als Stangenessen ausgeht; etwas Eisenvitriol, Gold und Kupfer sind sparsam; Quarz für Glas- und Porzellanhätten; Glas in mehr Hätten.

Aus dem Gewächereich mannigfaltig und gut Bau- und Brennholz, Schiffholz, Balken, Bretter, Rohlen, Theer, Pech, Flachs, Leinwand, Segeltuch, Zwirn, Gerberinde, Heu. Aus dem Thierreich mancherley Pelzwerk und Häute, etwas Talg, speisbares Wild, mannigfaltig Federwild, besonders mancherley Fischarten. Alle diese Produkte finden vorzüglich in St. Petersburg leichten Absatz.

Außer den überall erforderlichen ausländischen Bedürfnissen der bessern Lebensart, Fabrikwaaren, Zeugen, Laken, Wein, Zucker, Geräth — ist auch von einigen einländischen Produkten Zufuhr nöthig, vorzüglich vom  
Se.

Getreide, Gröhe und Mehl, Brandtwein, Kochsalz, Ölf und Geringatze. Diese kommen meist von der Wolga die Schetsna hinauf — nach Witegra und Kargopol, von wo sie weiter vertheilt werden.

Die Kosten der Krone zur Unterhaltung der Statthaltertschaftsverfassung betrugen jährlich nach dem Etat 132,764 Rub. Die jährlichen Einkünfte der Krone haben die gewöhnlichen Titel. Im Jahre 1788 betrug die gesammte Kopfsteuer (die nach den Klassen von 70 R. bis 1 Rub. 20 Kop. und 3 Rub. verschieden ist) 397,271 Rub. Der Transtkreuer oder Brandtweinspacht 504,887 Rub. Derselbst.

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen.

1. Petrosawodsk war eine der wenigen Hauptstädte, die den Namen ihrer Statthaltertschaft nicht führen. Sie liegt an einem westlichen Busen des Onega und der Mündungen des Losise und Suja, unter 62° 51' Br. und 51° 51' L., von St. Petersburg in N. O. 443 Werste. Sie war die Hüttensohnde des Alexandrowschen Eisenwerks und ward 1784 bey Errichtung der Statthaltertschaft Olonez zur Stadt und zugleich zur Hauptstadt erhoben, und ist eine Kreisstadt geworden. Jetzt enthält sie 34 Kron- und 351 Einwohnerhäuser. Der hiesige Kameralhof hatte ein Berg- und Hüttenwerksdepartement, welches 1797 wieder unter das Reichsbergkollegium kam.

In und neben der Stadt ist das Eisenwerk Alexandrowska der Krone, welches in einer Stück- und Munitionsgießerey der Admiralität in Kronstadt, einer kleinen Stahlfabrik, einer Blechhütte und auch einem Kupferhammer besteht. Es sind hier auch 3 Gerbereyen und 2 Sägmühlen. Die Zahl der Einwohner beyder Geschlechter betrug mit den Hüttenleuten, dem Adel und der Geistlichkeit 3285. Viele der hiesigen Einwohner wohnen auf dem Lande und im Ort ist fast kein Verkehr.

Der Kreis liegt neben dem westlichen Onegaufer in der Br. von  $61^{\circ}$  bis  $62\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $50$  bis  $52\frac{1}{2}^{\circ}$ . Er ist niedrig, naß, Gebirge, vom steinigen Grunde und sandigen Boden, wenig fruchtbar. Die fruchtbarsten Plätze sind die flachen Ufer der Gewässer. Alle Brustäcker des Kreises betragen 14,125 Desätinen. Im Kreise sind Marmorbrüche und mehrere Kupfererzangeigen, die bisher schlecht lohten; Eisenerze sind an viel Stellen. Er hat auch die Eisenhütte Kansoferstkoj und eine Eisenvirtolhütte, die beyde der Krone gehören. Eine Segeltuchmanufaktur ist das Eigenthum eines Kaufmanns. In der letzten Zählung hatte der Kreis 48,507 Einwohner beyder Geschlechter.

2. Olonez, am östlichen Ufer des Ladoga und der Mündung des Flüsschens Olona, unter  $60^{\circ} 53'$  Br. und  $50^{\circ} 32'$  L., von Petrosawodsk in S. W. 150 Werste. Eine sehr ländliche Stadt, die doch einigen Verkehr mit St. Petersburg hat, dahin jährlich einige Fahrzeuge gehen. Hier hatte Peter der Große den ersten Schiffbau. Olonez hat jetzt 348 hölzerne Einwohnerhäuser und von beyden Geschlechtern 2727 Einwohner.

Der Kreis liegt unter der Breite von  $61^{\circ}$  bis  $62^{\circ}$  und L. von  $50^{\circ}$  bis  $51\frac{1}{2}^{\circ}$ . In physischer Beschaffenheit gleicht er dem Petrosawodskischen völlig, ist also nur mäßig fruchtbar; auch sind in demselben nur 6967 Desätinen Brustfelder unter dem Pfluge. Die Zahl seiner Einwohner beträgt von beyden Geschlechtern 30,351.

Im Kreise sind die Eisenhütten Toporezkoj und Rimorezkoj, auch 15 Sägemühlen. Das weibliche Landvolk spinnt und bleicht hier vielen Zwirn, der in St. Petersburg guten Absatz findet.

3. Wytegra, eine neue Kreisstadt von der Hüttenfabrik Wytegra, an dem Einfall der Wytegra ins S. östliche Ufer des Onega, unter  $61^{\circ}$  Br. und  $54^{\circ}$  L., von Petrosawodsk in N. O. 217 Werste, jetzt mit 91 Einwohnern.

nerhäusern und 1902 Einwohnern. Hier sind Magazine für Getreide, Brandwein und Salz, die von der Wolga die Schekma hinauf u. s. f. hieher kommen, und von hier über den Onega u. s. w. nach ihren Bestimmungsorten abgehen. In der Stadt sind 2 Lichtziehereyen, die jährlich um 1000 Pud Salz verbrauchen.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $60\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $61\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $53^{\circ}$  bis  $55^{\circ}$ . In der letzten Zählung hatte er 29,526 Einwohner. Er ist flach, naß, kalt, sehr bewaldet und hat nur 7636 Desätinen Brustfelder unter dem Pfluge.

Im Kreise sind zwei Eishütten, die jetzt kalt stehen, eine Kaventuch- und eine Leinwandmanufaktur, die Ende jährlich mit 116 Arbeitern um 5500 Stück fertigen. Es werden hier auch auf 2 Werften Galioten, gewöhnlich jährlich 6 gebaut.

4. Powenez, eine neue Kreisstadt aus der Globode des Namens, am Einfall des Powenez in einem nördlichen Busen des Onega, unter  $63^{\circ}$  Br. und  $53^{\circ} 3' L.$ , von Petrosawodsk in N. 765 W. Sie ist noch ganz ländlich und enthält 519 Einwohner. Im Orte ist ein Eisenhammerwerk (welches jetzt ruhet) und eine kleine Stahlfabrik, die in St. Petersburg guten Absatz hat.

Der Kreis liegt in der Breite von  $62\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $64\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $48^{\circ}$  bis  $52\frac{1}{2}^{\circ}$ . Er ist groß, sehr wasserreich, mäßig fruchtbar, daher hier auch nur 6322 Desätinen Brustfelder unter dem Pfluge sind. Hier wird der meiste Flachsbau und jährlich an 60,000 Pud, vorzüglich in Newbreich gebaut. Der Flachsbau übertrifft noch den 14. Skowirsen an Güte. Die Waldung ist hier noch sehr ansehnlich. Im Kreise ist ein Eisenhammerwerk, welches jetzt ruhet. Hier sind auch an mehr Stellen arme Kochsalzquellen. In der letzten Zählung hatte der Kreis 21,817 Einwohner.

5. Ladeinoje Pole, eine neue Kreisstadt am Swir, unter  $60\frac{1}{2}^{\circ}$  Br. und  $51^{\circ}$  L. von Petrosawodsk in N. N. W.

276 Werst. Sie hat 147 Häuser und 456 Einwohner. Der Ort ist ganz ländlich und hat einen Werst für Fahrzeuge, welche Lodka genannt werden. Diese sind platt, 3 Faden lang und tragen um 4000 Pud.

Der Kreis liegt in der Breite von fast 60 bis 61½ und L. von 50½ bis 52½°, und hat nach der letzten Zählung 23,312 Einwohner. Er ist sehr waldig, naß und kalt und hat nur 1500 □ Werste des Ackerbaues fähiges Land, wovon 3246 Desätinen unter dem Pfluge sind. (Dse rezk.). Im Kreise sind 1 Lichtzieheren, 4 Sägmühlen mit etwa 90 Arbeitern, auch 2 Galtosenwerste, auf welchen gewöhnlich jährlich 10 Fahrzeuge gebaut werden.

6. Kargopol, oben am Onega, wo er aus dem Latschassee kommt, unter 61° 29' Br. und 55½° L., von Petrosawodsk in D. 342 W. Sie hat 519 Häuser und nach der letzten Zählung 3032 Einwohner. In der Stadt ist 1 Lichtzieheren und 3 Talgschmelzerereyen, die jährlich um 2500 Pud Talg stellen. Die Stadt treibt beträchtlichen Kram- und auch Landhandel. Die Zufuhr der Wolga für diese nördlichen Gegenden kommt nemlich die Schekсна der Wolga hinauf und wird zum Theil über Land an das System des Onegastusses gebracht, und so kommt sie die Latscha hinab nach Kargopol, von da sie zur weitem Verbreitung der Onega hinab bis zum weißen Meer gehen kann. Auch ländliche Gewerbe sind in Kargopol sehr im Gange. Dse rezk.

Der Kreis liegt unter der Br. von 61 bis 62½° und der L. von 55 bis 59°. Er hatte in der letzten Zählung 44,901 Einwohner. Er ist naß, waldig, und hat an artem Lande 31,269 Desätinen, welches aber nicht alles unter dem Pfluge ist. Im Kreise ist eine Brandtweinbrenneren, die jährlich bis 25,000 Eymen (Wedro) Brandtwein stellt. Es wandern viele Landleute aus und kommen unter der Benennung von Olonezischen Zimmerleuten (Plotniki), wegen ihrer Geschicklichkeiten im Gebrauche des Beils überall leicht an. Haym.

7. Pudoga, eine neue Kreisstadt am Ufer des östlichen Onega, unter  $61^{\circ} 50'$  Br. und  $53\frac{1}{2}^{\circ}$  L., von Petrosawodsk in D. 240 Werste. Sie hat 115 hölzerne Einwohnerhäuser und nach der letzten Zählung 1094 Einwohner. Ihre Verfassung ist noch ganz ländlich.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $61\frac{1}{2}$  bis  $63^{\circ}$  und L. von 53 bis  $56^{\circ}$ . In der letzten Zählung hatte er 20,646 Einwohner. In physischer Beschaffenheit gleicht er dem Kargopolischen völlig. Er hat 9426 Desjätinen Ackerland. Man bauet hier vielen und vorzüglich guten Flachs, der in 5 Fabriken in der Nähe der Stadt gereinigt und der enderliche nach St. Petersburg gebracht wird. Dserezk. Drey Eisenhütten im Kreise stehen kalt, drey Glashütten sind aber im Gange.

8. Kem, auch Kemt an der Mündung des Kemijusses an der Westseite des weißen Meeres, unter  $64^{\circ} 56'$  Br. und  $51\frac{1}{2}^{\circ}$  L., von Petrosawodsk in R. 445 Werste. Sie hat 205 hölzerne Einwohnerhäuser und nach der letzten Zählung 386 Einwohner, deren Hauptgewerbe Fischerei im weißen Meer und Jagd auf Robben und andere Meerthiere, noch mehr aber Jagd auf Thiere des festen Landes ist.

Der Kreis liegt unter der Breite von 64 bis  $66^{\circ}$  und L. von  $47\frac{1}{2}$  bis  $52^{\circ}$  und hat also von allen übrigen Olonetzischen Kreisen (die nur bis  $64^{\circ}$  Br. reichen) die nördlichste Lage und das rauheste Klima. Die größte Ähnlichkeit hat der Kemische Kreis mit dem Archangelschen Kolaischen; solche Lage in Abicht des Meeres, so feuchten, nassen und kalten Boden, etwas mehr und besser Waldung. (Abschn. I.) Dieser große Kreis hatte in der letzten Zählung 8127 Einwohner beider Geschlechter. Im Kreise ist eine Salzsiederer am Meerufer, auch hat er eine Eisenhütte, die aber gegenwärtig ruhet.



### Dritter Abschnitt.

## Das Gouvernement Wiburg.

### Wiborgskaja Gubernija.

**D**as Gouvernement Wiburg, ein 1721 und 1743 von Schweden auf ewig an Rußland abgetretener Theil Kareliens, erhielt die im Jahre 1775 für das ganze Reich angeordnete Statthalterchaftsverfassungen vorheriger Gouvernements 1783. Es behielt seine Grenzen; nur die Eintheilung ward zweckmäßig verändert.

Ein Befehl des jetzt regierenden Kaisers Majestät vom Dezember 1796 bestätigt Wiburg als Gouvernement mit den bisherigen Grenzen und 6. Kreisen und genehmigt auch die Gouvernementsregierung mit dem Kameralhofe und der Rentenkammer. Statt der übrigen Gerichtshöfe in der Gouvernementsstadt und in den Kreisstädten sollen die Gerichtsstellen, welche vor Eröffnung der Statthalterchaft waren, das Legmannsgericht, Heradsgericht u. a. wieder hergestellt werden. Es sollen auch in diesem Gouvernement, so wie in den übrigen, Rekruten gehoben werden (welches schon einmal unter der vorigen Regierung geschehe).

Man hat vom vorigen Gouvernement eine akademische Karte und von der jetzigen Statthalterchaft im Rußischen Atlas von 1792 eine auf neuen Vermessungen gegründete Karte, auch von den vielen Gelehrten im Lande und durch die Nachbarschaft mit St. Petersburg, zwar nur zerstreute,  
 Georgi Beschr. d. Rusl. A. II. Th. 1. Abth. D      aber

aber doch so viele und zuverlässige gedruckte und geschriebene Nachrichten, daß man die Statthalterschaft, obgleich bisher keine Naturforscher der Untersuchung wegen in derselben gereiset haben und sie auch ohne Bergbau ist, zu den gut gekannten zählen kann.

#### A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Nach den Karten liegt das Gouvernement unter der nördlichen Breite von 60 bis 63° und östl. Länge von 44 bis 50°; also ganz im kalten Landstrich. Es hat östlich Olonez und den westlichen Ladoga, südlich St. Petersburg und den Finnischen Busen, westlich und nördlich das Schwedische Finnland.

Der unförmige Flächenraum desselben enthält nach Schuberts genauerer Berechnung der neuen Karte (Storchs Stat. Tab.) 781 □ Meilen oder 37,927 □ Werste, nach der von Krizius verfaßten Beschreibung der Statthalterschaft Wiburg (in Storchs Materialien zur Kenntniß Rußlands 1. B.) 35,792 □ Werste oder 3,729,000 Desjätinen. Von diesem Raum sey die Hälfte für Wasserspiegel und Moräste zu nehmen, Vom trocknern Boden ist der 11ste Theil Ackerland und reine Wiesen. Etwa der 4te Theil von diesen ist eigentlicher Acker.

Der äußern und innern Beschaffenheit nach ist das ganze Land Fortsetzung des Scandinavischen Gebirges, mit granitischem und anderm Felsengrunde, felsigen Höhen und niedrigen Bergen, zum größten Theil mit niedrigen Flächen, die theils als Moräste, theils als Wasserspiegel erscheinen. Ueberall ist viel Waldung, und nur weniger offener, trockner Boden, meist mit mäßig fruchtbarer Oberfläche. (S. 1. Th. Drog. Abth.) Wiburg hat also mit der nördlichen und westlichen Gegend der Statthalterschaft Olonez (vorh.) sehr große Ähnlichkeit.

Das

Das ganze Gouvernement ist sehr wasserreich, aber auch in seinen großen Morästen und Brüchen sehr wasserflüchtig. Die vorzüglichsten Gewässer sind: Die nördliche Küste des Finniſchen Ostſeebusens, mit vielen Buſen und Buchten und abwechselnd mit Felſenufern, Klippen, Inſeln, auch mit niedrigen ſchliffigen, ſeichten, ſchlammigen Ufern.

Der nordweſtliche Theil vom Ladoga hat meiſt flache, aber auch ſteinige Ufer und felſige Inſeln. (1 Th. Hydrog. Abtheil.)

Der Saima, ein ganzes Landſeeſyſtem, welches ſich im Ruſſiſchen Lande von W. S. W. in N. N. O. auf 130 Werſte und von S. in N. 120 W., im Schwediſchen Gebiet aber 280 W. erſtreckt. Die vielen gleichſam neſtförmig verbundenen Seebetten haben eigene Namen, das, an welchem Wilmanſtrand liegt, heißt Lapreſt. — Der Saima liegt 30 Faden höher als die Oſſee. Die durch Vereinigung der Seebetten entſtandenen vielen Inſeln zeigen felſigen Grund und ſind meiſtens unbewohnt. Die größte Inſel heißt Taigalaſaar, und hat ein ganz Kirchſpiel mit 110 Höfen oder Heimathen und einer verfallenen Kirche. Er hat durch den Woxa mit dem Ladoga Gemeinſchaft, iſt fiſchreich und hat auch Seehunde. Beſchr. Wib.

Der See Jantſch Jerwi, im Sordobolſchen Kreiſe iſt um 27 W. lang und 20 W. breit. Er reicht ins Schwediſche Gebiet. Der Utrus, Satola u. v. a. m. Sie haben alle gut Waſſer, ſind zwar kaltgründig, aber doch ziemlich fiſchreich.

Unter den Flüssen ſind der Kimmene und Woxa die vorzüglichſten. Der Kimmene aus dem See Pe- vendi im Schwediſchen Lehn Lavoſtahuſ, macht auf einer großen Strecke die Ruſſiſche und Schwediſche Grenze und fällt nach einem Lauf von 200 W. mit 6 Armen in den Finniſchen Buſen. Seine Breite iſt von 40 bis 50 Faden,

stellenweise aber breitet er sich sehr ähnlich aus. Seine Tiefe ist von 8 bis 20, auch 25 Faden verschieden, doch ist er wegen mehrerer Wasserfälle nicht schiffbar. Von seinen Fällen hat der bey Högfors 8 Faden Höhe. Der Kimmene hat gut Wasser, nimmt viele Seen auf und ist fischreich. Besonders hat er in seinen Ausflüssen bey den Sättern Kimmeneburg und Aborsars so reiche Lachs-fänge, daß der Lachs außer der Konsumtion im Lande, auch ausgeführt werden kann.

Der Woxa kommt aus dem Saima und fällt bey Rerholm in den Ladoga. Seine Breite wechselt von 25 bis 150 Faden, auch breitet er sich zu Seebetten aus. Er nimmt viele Gewässer auf, hat viele Fälle und ist deswegen nicht schiffbar. Sein größter Fall ist bey Inetra, und beträgt in einer Strecke von 38 Faden 4 Faden Höhe. Er ist fischreich vorzüglich an Schnepeln. (*Salmo Lavaretus* L.) Noch reicher an dieser Fischart ist der Jananus aus dem See Jänisjerwi, in welchem 3 M. über dem Einfall in den Ladoga ein ansehnlicher, der Krone gehöriger Schnepfelfang ist.

Die Seestra kommt aus einem See in der Nähe des Ladoga, und fällt bey Säterbeck in den Finnischen oder Kronstädtischen Busen. Der vielen kleinern Gewässer zu geschweigen.

Alle Ladogaische Flüßchen und Busen haben Perlenmuscheln (*Mya margaritifera*) und unter den Perlen oft große und schöne.

Alle Finnischen Gewässer sind ziemlich fischreich. Sie haben vorzüglich Lachse (*Salmo Salar*) und Schnepeln, R. Sigt, *Salmo Lavaretus* L., Brachsen, Sandarten, Barsche, Kaulbarsche, Hechte, Quappen u. a. Der Finnische Busen, der Ladoga und Saima haben Seehunde. In den mehresten Bächen sind Krebse.

Die vielen Gewässer, Brüche und Müräste machen das Land unwegsam, nach alten Nachrichten aber un- selbst nach den Bemerkungen jetziger alter Leute und ihrer Väter trocknet doch das Land überhaupt immer mehr aus. Diese Austrocknung würde durch Reinigung der Abflüsse und Bäche sehr befördert werden. —

Ein großer Theil des Landes ist bewaldet und die Waldung sehr alt und theils unwegsam, zum großen Theil aber mit vielen offenen Plätzen und durch Verwendung der Bäume zum Handel, Bau — besonders durch die Waldäcker sehr angegriffen; doch überhaupt noch, besonders in abgelegenen Gegenden reichlich. Die Baumarten sind nach der Menge, Tannen, Fichten, Birken, Erlen, Espen, Weiden, Überschen, Ahorn und Rüsten, sparsamer Eschen und Eichen, letztere meistens nur am Finnischen Bufen. Im Jahre 1788 ließ die Admiralität im Wiburgschen Kreise durch den Forstmeister Forkel Leichenbäume säen, von welchen 1795 nur 12,000 ein gutes Fortkommen zeigten.

Das Klima ist dem Olonezischen (Abschn. 2.) wegen der meist gleichen Landesbeschaffenheit und Lage nach Breite und Länge (außer Kemi) sehr ähnlich. Solche Witterung der vier Jahreszeiten, solche Schwierigkeiten des Feld- und Gartenbaues, die meistens überwunden werden, aber auch oft örtliche Misserndten geben, solche Schwierigkeiten der Viehzucht. Die Menschen sind keinen besondern Seuchen unterworfen, doch sind Fieber und Scorbut ziemlich gemein und der Ueberschuß der Geborenen ist nicht so beträchtlich, als nach den Registern anderer Statthalterschaften. Die Hausthiere bleiben klein, sind aber munter.

Die vorzüglichsten gemeinnützigen Naturprodukte des Gouvernements sind: Marmor und Granit, die an mehr Orten gebrochen werden. Sumpfeisenstein, der gegenwärtig nicht verschmolzen wird. Tannen, Fich-

ten, Birken und andere gute Holzarten. Holz von mäßiger Güte.

Felzthiere, Bären, Wölfe, Füchse, Luchse, Vielfraße,arder, Hasen, Eichhörner, sparsam Rothwild. Seehunde vielerley und viel Wassergeflügel. Lachs, Schnepfen (Sigi), Braren, Barsche und andere Fischarten.

### B. Bewohner.

Die eigentlichen Landeseinwohner sind von Alters Finnen, R. Tschuchonzi auch Maimistiäni, und hier zum Unterschiede der übrigen Finnen Karelsche Finnen. Unter denselben wohnen in den Städten viele Schweden und Deutsche und in Städten und auf dem Lande auch viele Russen. Mehrere Russische von Adel besitzen Finnische Dörfer.

Die Finnen wohnen auf dem Lande meistens in einzelnen Gehöften, Schwed. Heimat, die jede zu 4 Mannspersonen gerechnet wird. Jede Heimat hat ihre Felderchen in der Nähe und ihre eigenen Namen. Auf adlichen Gütern besitzen sie ihr Gebiet, Schwed. Töpp, als persönlich freye Leute, durch eine Art von Kontrakt, auf gewisse Abgaben oder Arbeitstage für den Grundherren. Einige benachbarte Heimaten heißen Dörfer, und mehrere Dörfer aus 1 bis 200 Heimaten machen ein Kirchspiel aus. Die Finnen sind noch bis auf wenige zur Griechischen Kirche getretene Lutheraner. Ein jedes Kirchspiel hat daher eine Kirche, meist von liegenden Balken und kühnlicherem Ansehen, und einen Pastor. (Schwed. Prest.) mit einem Gehülfsen und Schulmeister. Der Gottesdienst und Kinderunterricht geschieht, obgleich alle Priester Schweden sind oder sich doch Schwedische Namen (meistens mit einer Lateinischen Endung) geben, in Finnischer Sprache. Es sind 36 Haupt- und 8 Filialkirchen, die unter den Konsistorien in Wiburg und

und Friedrichsham stehen. Der ganze jährliche Kirchenetat beträgt 57,191 Rub., wozu die Krone 3507 Rub. beiträgt. Die Besoldung der Geistlichen besteht zum größten Theil in Naturprodukten. Die Schweden und Deutschen haben nur einige Kirchen. Die Russen haben 15 Kirchen und 2 Klöster, und gehören zur Eparchie von St. Petersburg und Nowgorod.

Die Russen wohnen in den Städten mit und neben den Finnen, Deutschen und Schweden, und auf dem Lande auch wohl im Finnischen, meistens aber in besondern, besondern und dicht gebauten Dörfern. Alle Einwohner leben, reden, glauben und kleiden sich nach väterlicher Sitte und in der volligsten Eintracht. Von den Sprachen ist auch in Städten die Finnische die allgemeinste, die die Kinder gleich vom Gesinde lernen.

Nach der vierten Revision hatte das Gouvernement 93,234 männliche und 93,266 weibliche — 186,500 Einwohner. (Pleschisch.) Unter diesen waren nach einer Senatsbekanntmachung 64,543 Kron- und 2207 adliche Bauern; nach den Registern vom März 1797 wegen der Vertheilung der Artillerie- und Regimentspferde hat das Gouvernement überhaupt 89,188 Bauern männlichen Geschlechts und 1745 Bürger. — Hermann (Stat. Schild.) glaubt, man könne für die Zahl der sämtlichen steuernden und freyen Einwohner 190,000 annehmen, von welchen auf jede seiner angenommenen 600 □ Meilen 333 Personen treffen. Nach Schubert (u. Storch stat. Tab.) treffen von den hier angenommenen 187,000 Menschen auf jede der gefundenen 781 □ Meilen 239 Personen.

Alle diese Menschen wohnen in 7 Städten mit 1223 Häusern, und in 1894 Dörfern, die 7522 Heimate oder Haushaltungen ausmachen.

Die städtischen und ländlichen Gewerbe sind hier weniger, als in den meisten übrigen Gouvernements



ments vermengt. Die Bürger treiben in Wiburg und Friedrichsham See- und Landhandel und die gemeinen Professionen. Die Finnischen Landleute verfertigen zwar ihren Hausrath, ihr Kleiderzeug und Kleider — selber, lassen sich aber weder auf Handel noch Professionen und Fabrifachen ein.

Die vorzüglichsten Gewerbe der Landleute sind: Ackerbau. Winterroggen ist Hauptgetreide, und Gerste, Hafer, Erbsen und Buchweizen werden nur zum Hausbedarf gesäet. Es ist hiebey völlig wie in Olonez. Man besäet Brust- und Waldbäcker, hat in guten Jahren im Durchschnitt eine 6fache, in Waldbäckern in allen 4 Jahren ihrer Dauer eine 8 bis 10 (in den beyden ersten Jahren 15 bis 20fältige) Erndte, aber durch Witterung, Fröste, oft magere und örtliche Misserndten. In Gärten haben die mehresten Kohl und Wasserrüben, und einige auch Ertoffeln. Obstgärten sind nicht.

Die Viehzucht ist sehr schwierig. Man kann nur wenig Vieh halten, und dieses bleibt klein; die kleinen Kühe aber geben viele und butterreiche Milch. Ein Bauer hat 1 bis 4 schlechte und kleine Pferde, so viel Kühe und Schaafe, einige ein Paar Schweine, wenige Hühner und Gänse, auch ein Paar und mehr Hunde. Die Russischen Bauern haben meistens größer und besser Vieh, wärmere Ställe und sorgen für eine bessere Fütterung. So kleine Viehstände geben denn unbedeutend wenig Dünger, und bringen für sich wenig ein.

Die Wälder nähren außer den Waldbäckern viele durch Holzfällen, führen, verkaufen, durch Sägemühlen, Kohlenbrand, Theerschwelen, Pechkochen; auch werden an einigen Orten Fahrzeuge erbauet. Die Jagd giebt ebenfalls Erwerb, und viele treiben Fischerey und Robbenschlach.



Es sind zwar keine Hüttenwerke, aber die Marmor- und Granitbrüche am Ladoga und Finnischen Bufen beschäftigen und nähren viele durch Steinbrechen und Fahren.

Eigentliche Fabriken und Manufakturen sind bisher nicht, und dieser Zweig der Industrie schränkt sich noch auf 3 Glashütten, einige fünfzig Sägemühlen und 1 Kupferhammer (der oft ruhet) ein; noch keine Webereyen, Papiermühlen —

Nach das Weibsvolk treibt keine einträgliche Nebengeschäfte.

Ein vorzüglicher Erwerbszweig ist hier, wie in den Wschn. 1. 2. beschriebenen Statthalterschaften, das ein- bis zweijährige Auswandern des gemeinen arbeitsfähigen Volkes der Städte und Dörfer. Die Russen bleiben meist zu Hause und treiben neben der Landwirthschaft häufig einen kleinen Handel durch Aufkäuferey und Verköpfeln der ländlichen Produkte und Bedürfnisse. Die Finnen wandern häufig aus, und setzen ihren Stab gewöhnlich nach St. Petersburg, um als gemein Arbeitsvolf und vorzüglich als Dienstvolf zu erwerben, woben ihnen ihre Nachgiebigkeit, Unempfindlichkeit gegen das Bessere und Schlechtere, Unentschlossenheit selbst zu handeln, Ehrlichkeit, Unschicklichkeit zu Intriguen — nützlich werden, und ihnen ihre Neigung zur Ruhe, zu oft tückischen Eigensinn — nicht sehr in den Weg treten können. Aus dieser Statthalterschaft wandert auch das junge gesunde Weibsvolk mit ähnlichen Pässen und in großer Zahl nach St. Petersburg, um als weiblich Gesunde, Köchinnen, Wäscherinnen, Kinderwärterinnen — zu dienen, und viele werden verheirathet und kehren also nie zurück.

Das Gouvernement hat doch einige Ausfuhrartikel. Marmor- und Granitarten, die nach St. Petersburg geführt werden.

Bauholz, Masten, Bretter, Fabrikzeuge, Brennholz, Theer, Pech, Hanfsaue für Ausfuhr nach St. Petersburg. Etwas Pelzwerk, Häute, Salz, Butter, Seehundsfelle und Lhtran, Lachs u. a. Fische.

Die vorzüglichsten Einfuhrprodukte sind dagegen außer ausländischen Zeugen und Artikeln der Bedarfsart und des Wohllebens von einheimischem Getreide, Mehl, Grüge. Dieses reicht auch in den besten Jahren nie ganz, und wird in St. Petersburg von Wolga-Zufuhr eingekauft, Brandwein von St. Petersburg, Kochsalz, meistens Meersalz vom Auslande, etwas Eisen, Toback, einiges Haus- und ander Geräth.

Die angezeigten Gewerbe mit dem Auswandern und die eben genannte Ausfuhr setzen bey weitem die mehresten Einwohner in den Stand, die fehlenden Lebensbedürfnisse kaufen zu können, so daß nur in schweren Jahren einige zu den bey Archangel gewohnten Nothspeisen ihre Zuflucht zu nehmen nöthig haben.

Die Rubriken der Steuern und Abgaben sind die allgemein angeführten, und betrugen jährlich über 200,000 Rub., jetzt nach einigen Veränderungen um 300,000 Rub. Die Unterhaltung der Statthalterchaftsverfassung betrug jährlich nach dem Etat 117,163 Rub., wozu noch die Kosten der Grenzbefestigungen und Miliz kommen, die der jetzigen Gouvernementsverwaltung nach dem Etat vom März 1797 51,507 Rub.

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen.

1. Wiburg, auch Wiborg, Finn. Samen Lina, die Gouvernementsstadt, am Busen und Hafen des Finnischen Meerbusens, Trång Sund unter 60° 18' Br. und 40½° L., von St. Petersburg 140 Werste.

Die

Die Stadt brannte vor wenig Jahren ab, und hat jetzt um 350 Wohnhäuser und unter diesen auch einige Steinerne. Ihre Einwohner, Schweden, Deutsche, Rußen und Finnen, zählen um 3000. Sie treiben blos städtische Gewerbe und vorzüglich See- und Landhandel. Es finden sich jährlich von 70 bis über 100 fremde Schiffe (Wiburg hatte 1794 nur ein eigen Seeschiff) ein; die Salz und andere fremde Waaren, aber auch Ballast einführen und hiesige Produkte (vorh.) ausführen. Die Schiffe haben vom Hafen zur Stadt Lichter nöthig. In den drey Jahren 1791, 92 und 93 betrug die Einfuhr nach Geldschätzung im Zoll 428,844 Rub. und der Werth der Ausfuhr 463,893 Rub. (Frigius in Storcks Material. Von frühern Jahren in Häschings Magazin.)

Der Wiburgsche Kreis liegt südlich am Finnischen Busen und reicht auch an das St. Petersburgische Gouvernement, in der Br. von 60 bis 61° und L. von 46 bis 47½°. Die Arealgröße des Kreises beträgt 8299 □Werste, nach der Beschreibung von Wiburg um 864,450 Desätinen, die Zahl seiner Einwohner beyder Geschlechter 28,375. Seine physische Beschaffenheit ist die vorhin beschriebene. Im Kreise sind 3 Glashütten, ein Kupferhammer für alt Kupfer, eine Taufabrik, 18 Sägemühlen, auch die Sästerbeckische Gewehrfabrik, die aber unter der Kanzeley der Artillerie in St. Petersburg steht.

Der Finnische Busen hat hier theils niedrige und schiffige, aber auch Felsenufer mit Klippen und mehreren Eilanden, unter welchen Birkö mehrere Heimate und auch eine Kirche hat.

2. Friedrichsham, Fin. Weckelax, liegt unter 60° 35' Br. und 44° 43' L., von Wiburg 136 W. in W. S. W., auf einer Halbinsel des Finnischen Busens, mit einem Hafen. Sie hat 93 Wohnhäuser und 1036 Einwohner. Es ist Wiburg nach verjüngtem Maasstabe. Wie die Hauptstadt, treibt sie See- und Landhandel auf eben die

die Art und hat jährlich 25 bis 30 Schiffe. In den dreyn Jahren 1791, 92 und 93 betrug der Geldwerth der eingeführten Waaren zusammen nach Zollangaben 199,341 Rub. Die ausgeführten 110,377 Rub. Frizius. Fast so war auch der Handel von 1766 bis 1793.

Der Kreis liegt am Finnischen Busen unter der Breite von 60 bis 61° und L. 44 bis 45½°. Die Arealgröße desselben beträgt 4242 □ Werste, nach Frizius enthält er 441,830 Desjätin und hat 25,029 Einwohner beyder Geschlechter. In physischer Beschaffenheit und Kultur, gleicht er ganz dem Wiburgschen.

Kotshensalm ist ein Busen der Friedrichshamschen Küste, der im vorigen Kriege zum Galeerenhaven diente, weil vor demselben eine Kette von Eilanden liegt, zwischen welchen schmale, aber gute Fahrwasser sind. Hier bauet sich eine kleine Handelsstadt an, die bereits an 30 Kaufleute hat.

Zum Friedrichshamschen Kreise können hier die auch zu Wiburg gehörenden Inseln des Finnischen Busens gerechnet werden. Es sind alle Kalkfelsen mit Erde überdeckt und zum großen Theil mit Uferklippen. Die vorzüglichsten sind:

Hochland, Finn. Suuri Sari, fast mitten im Busen, vom nächsten Finnischen Strande 45 W., vom Ebstnischen 62 W., unter 59° 58' Br. und 44° 40' L. Sie ist 10 W. lang, bis 4 W. breit, bergigt, auf Felsen grunde, meist mit einer starken Erddecke. Die Berge haben süße Quellen. Auf der Insel ist Laub- und Nadelwaldung. Sie wird von Finnen, die 30 Gehöfte und eine Kirche haben, bewohnt. Auf der Insel werden für die Seefahrer 2 Feuerbaken oder Leuchthürme unterhalten. Die Einwohner haben keinen Ackerbau, unterhalten aber einige Råbe und Schaaf. Sie leben vom Fischfange, Robbenschlage und den Beschäftigungen bey Strandungen der Schiffe, die sich von Zeit zu Zeit ereignen.

Die

Die Insel Lawanfari, 25 W. von der Ingrischen Küste, von Wiburg über Eis gemessen 82 W. Nach dem Atlas liegt sie unter 60° Br. und 45° 20' L. Ihre Länge beträgt 7, die Breite 4 W. Umher sind mehrere kleine Eilande. Das Meer hat hier viele Untiefen, macht aber doch der Insel einen Haven.

Es ist ein Kalkfelsen, reichlich mit Erde bedeckt, wie Hochland, hat hinreichende Waldung und außer süßen Quellen auch einen See mit Hechten, Barschen, Kaulbarschen und Rothaugen. Sie hat auch etwas zu Ackerbau dienliches Land. Von wilden Thieren sind hier nur Hasen, Füchse und Eichhörner; auch kommen bisweilen einzelne Wölfe von Ingermanland über Eis.

Sie hat 40 Gehöfte mit Finnen, auch eine Kirche. Ihre Einwohner fischen, halten einige Kühe, Pferde, Schaafe und Hunde, und bestellen sehr wenig Roggen, weil das offene Land für Heu nöthig ist. Sie verdienen auch als Lotsen und bey gestrandeten Schiffen als Taucher. Sie sind wohlunterrichtete Lutheraner, leben reinlich, aber unter sich oft in Streit. Heym.

Die Insel Penisfari, 6 W. von Lawanfari, in D. 3 W. lang. Sie hat ein kleines Fichtenwäldchen und Wacholderstrauch, weder Acker noch Wiesen, sandige Ufer nach allen Seiten, auch kein süß Wasser. Doch hat sie einige wenige Finnische Bewohner, die vom Strömkingfange leben und bloß mit den Estländern, die dieser Fischerey wegen hieher kommen, Umgang haben. Heym.

Seitsfari, 5 Werste lang und halb so breit, unter 59° 50' B. und etwa 46° L. von Wiburg 75 W., von der Ingrischen Küste nur 25 W. Sie gleicht den übrigen, ist aber unfruchtbarer und nur die morastigen Niedrigungen geben etwas Heu. Das Meer umher ist voller unsichtbaren Sandbänke, und die Schifffahrt nach St. Petersburg sehr gefährlich, deswegen hier ein Feuerbake unterhalten wird.

Zwie

Zwischen und um die Sandbänke ist das Gewässer sehr fischreich, besonders ist hier der Strömmlingsfang sehr ergiebig. Es wohnen hier einige 20 Finnische Familien, die eine Kirche haben. Sie leben bloß vom Fischfange und stehen sich sehr gut. Heym.

Die Insel Tittisari, nach den Karten unter 59 $\frac{1}{2}$  Br. und etwa 45° L., von Hochland in S. S. D. 18 W., von der Estnischen Küste nur 18 W. Sie hat etwa 4 W. im Durchmesser und ist mit kleinen Inseln umgeben. Alle ihre Ufer sind so unzugänglich, daß man nur bei sehr gutem, stillen Wetter mit Bötten landen oder abreisen kann; ihre Einwohner, 22 Finnische Bauerfamilie, leben wie die vorbenannten.

Die Insel ist zu einem Drittel Kalkfelsen und das übrige Morast oder Sandfläche, auf der Fichten wachsen, die aber von den Einwohnern ruiniret sind. Hier ist gar kein süß Wasser. Von wilden Thieren sind hier nur Hasen und Eichhörnchen, von Geflügel, Raben, Krähen, Möwen und wenig Enten. Die Einwohner, die dumm und gefühllos, aber fleißige und gute Leute sind, leben vom Fischfange und Robbenschlage, worin sie sich kühn zeigen. Sie unterhalten auch einige Kühe, Schweine und Hunde; keine Pferde und Schaafe. Heym. Ihr Vieh ist gewohnt mit Fischen gefüttert zu werden.

Äspve unter 60° 20' Br., fast 45° L., liegt nur 10 W. von Friedrichsham und besteht aus einer ziemlich fruchtbaren Insel, die den Namen von vielen Eken, Schm. Äsp, hat, und mit ihren Nebeninseln ein ganzes Kirchspiel Finnischer Bauern besitzt.

3. Wilmanstrand, Finn. Lapperanda, am Rasse Wosa und See Latwesei, vom System des Sees Saima, unter 61° 15' Br. und 45° 55' L., von Wiburg in N. W. 50 W. Sie hatte nach der letzten Zählung 285 Einwohner und treibt bürgerliche Gewerbe und Landhandel.

Dr

Der Kreis liegt in der Breite von  $60\frac{1}{2}^{\circ}$  bis über  $61^{\circ}$  und unter der L. von  $44$  bis  $46^{\circ}$ . Die Arealgröße desselben beträgt  $5880 \square W.$ , nach der Beschreibung Wiburgs  $612,460$  Desjätin. Nach der 4ten Revision hatte er  $28,581$  Einwohner beyder Geschlechter. In physischer Beschaffenheit und weniger Kultur gleicht er den übrigen Kreisen. Er hatte Eisenhütten, die längst kalt stehen, und hat noch  $7$  Sägemühlen. Im Kreise ist:

David's Stadt,  $50 W.$  von Willmanstrand. Sie ward  $1783$  angelegt und  $1793$  zur Grenzfestung. Man kann aus diesem Kreise vom Saima auf einer Wasserreise von  $400 W.$  bis in Westbotnien kommen. Des Wasserfalles Imetra ist schon gedacht.

4. Ryslot, Finn. Savolinna, am See Sapa Besi, vom System des Saima unter  $61^{\circ} 52'$  Br. und  $46^{\circ} 56\frac{1}{2}'$  L., von Wiburg in R.  $250 W.$  Dieser sehr feste Ort hat nur  $40$  Einwohnerhäuser und außer den Gerichtshöfen nur  $100$  bürgerliche Einwohner.

Der Kreis liegt in der Br. von  $61^{\circ}$  bis  $62^{\circ}$  und L. von  $45\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $48^{\circ}$ . Er hat einen Flächenraum von  $5305 \square W.$ , nach der Beschreibung von Wiburg von  $552,570$  Desjätin und nach der Zählung von  $1783$   $31,077$  Einwohner beyder Geschlechter. Im Kreise sind einige höhere und jähere Berge, als in den übrigen Kreisen, welchen er übrigens in physischer Beschaffenheit und geringen Kultur völlig gleicht. Er hat  $8$  Sägemühlen.

5. Kexholm, um Ladoga, auf 2 Mündungsfelsa des Wora, unter  $61^{\circ} 1'$  Br. und  $48\frac{1}{2}^{\circ}$  L., von Wiburg in R. D. auf geraden Winterwegen  $100 W.$  Sie hat  $80$  Häuser und  $350$  Einwohner. Die Einwohner handeln mit Produkten von und nach St. Petersburg, wobey sie sich der Wasserfahrt auf dem Ladoga und der Nera bedienen.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $60\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $61\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $47^{\circ}$  bis  $48\frac{1}{2}^{\circ}$ . Die Arealgröße desselben beträgt  $5966 \square W.$  In der 4ten Revision hatte er  $27,308$  Einwohner beyder Geschlechter. Er gleicht in physischer

Beschaffenheit und geringer Kultur den übrigen. Unter den hieher gehörigen Uferinseln des Ladoga hat Konowez ein kleines Griechisches Mönchskloster und einen großen Jahrmarkt.

6. Serdobol, auch Serdowola, eine neue Kreisstadt von dem Flecken des Namens, an einem nördlichen Zusen des Ladoga, unter  $61^{\circ} 40'$  N. Br. und  $48^{\circ} 39'$  L., von Wiburg in N. O. 238 W. Sie hat 65 Einwohnerhäuser und 575 Einwohner, die mit Landesprodukten, Fischen, Pelzwerk — nach St. Petersburg und mit daher erhaltenen Waaren handeln. Auch nach Friedrichsham handelt sie. Hier ist der größte Jahrmarkt in der Statthalterschaft, von welchem von St. Petersburgschen Waaren verschiedene auch ins Schwedische gehen. Die Olonezer bringen hier Flachs, Hanf und grobe Leinwand zu Verkauf. Der ganze jährliche Verkehr beträgt um 20 bis 30,000 Rub.

Der Kreis umgiebt den nördlichen Ladogasee und hat viele Bufen, Landungen und Inseln desselben. Er liegt unter der Br. von  $61\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $62\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $47^{\circ}$  bis  $50^{\circ}$ . Die Arealgröße desselben beträgt 6107 □ Werste. In der 4ten Zählung hatte an 31,159 Einwohner beider Geschlechter.

Im Kreise streicht ein Kalkrücken von W. in O. über den nördlichen Ladoga und Onega, der hier einige ansehnliche Marmorbrüche, zum Behuf des Baues St. Petersburgischer Palläste hat, wohin er auf Galioten geföhret wird. Im Kirchspiel Kasikola ist ein Marmorbruch 8 Faden tief. Ein anderer Marmorbruch ist auf der Ladogainsel Krosari und auf einer andern Insel ein dritter. Die Inseln Kulsalo und Tatata haben Granitbrüche. Die Ladogainsel Waloma, 40 Werste von Serdobol, hat ein Griechisch Kloster mit 1 Abt und 3 Mönche.

Der Kreis gleicht in physischer Beschaffenheit und weniger Kultur den übrigen. Seine Gewässer haben viele Fälle.



### Vierter Abschnitt.

## Das Gouvernement St. Petersburg.

Sanktpeterburgskaja Gubernia.

St. Petersburg hatte die Verfassung der übrigen alten Gouvernements. 1780 erhielt sie die neue 1775 für alle Gouvernements angeordnete Statthaltertschaftseinrichtung und dabey die Provinz Olonez von Nowgorod als eine zweyte Landschaft (Oblast). Als diese 1784 eine eigene Statthaltertschaft ward (Abschn. 2.), erhielt St. Petersburg dagegen Narwa und einige ehemalige südlichere Nowgorodsche Kreise und ward in 10 Kreise eingetheilt. Bey diesen Veränderungen ward sie durch die Benennung Gouvernement von den Statthaltertschaften (Nameknitschestwa) unterschieden.

Nach einem Befehl des Kaisers Paul des Ersten vom 31. Dezember 1796 erhält das Gouvernement einige Veränderungen der bisherigen Statthaltertschaftseinrichtungen. Es wird hinführo statt bisheriger 10 nur 7 Kreise haben. Narwa wird in seine Grenzen und Verfassung vor 1784 zurück treten; auch werden die von Nowgorod genommenen Kreise wiederum zu diesem Gouvernement kommen.

Für die Gouvernementsverwaltung verordnet der Stat:  
1) die Gouvernementsregierung; 2) Gericht und Rechtspflege in zwey Departements; 3) einen Kameral- oder Finanzhof; 4) ein Hofgericht; 5) eine Polizei, einen Archi-

Gesetz. Befehl. d. Kais. v. 11. 12. 1796.

E

1797,

rect, Weinbrennen, Landmesser, Arzt und Wundärzte. Für jeden Kreis einen Stadtvogt, Magistrat, ein Kreisgericht, ein niederes Landgericht, Landmesser, Arzt und Wundarzt. Die etatmäßigen jährlichen Kosten der Civilverfassung betragen ohne die Kosten der Polizei 149,472 Rub., hinführo 80,285 Rub. Aus bereits angezeigten Ursachen folgt die Beschreibung der bisherigen Eintheilung der Gouvernements.

Ein Gouvernment, dessen Hauptstadt die Akademie der Wissenschaften hat, in der Büsching mehrere Jahre wohnte, und Residenz und Handelsplatz ist. — konnte nicht unbekannt seyn. Was ich von diesen zerstörten Nachrichten vom Gouvernment zu meiner Kenntniß bringen konnte, erschien als ein Anhang in meiner Beschreibung St. Petersburgs im Jahre 1790 unter der Aufschrift: Uebrig der natürlichen und ökonomischen Beschaffenheit des St. Petersburgschen Gouvernements. Diese Nachrichten habe ich in der Folge aus Kanzelnachrichten, die mir durch die Güte des damaligen Gouverneurs von St. Petersburg, des Generalleutnants und Ritters von Konowiz in mitgetheilt wurden, und einige andere vermehren können. Hier mit Beobachtung der zweckmäßigen Kürze das Wesentlichste.

#### A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Das Gouvernment liegt in der nördlichen Br. von 58 bis 60½° und östlichen L. von 45½° bis 51½°, also ganz im kalten Landstrich. Es hat in S. O. Nowgorod und Pleskow, in W. den Peipus und Reval und in N. den Finländischen Ostseebüsen, Wiburg, Oloniz und den Ladogasee. Der Flächenraum ist unformig, und enthält 707 Quadratmeilen oder 14,786 Quadratwerste; nach Schuberts Beschreibung der Karte im neuen Atlas (Storck's Atlas Tab.) aber 848 Quadratmeilen oder 41,193 Werste. Der nördlichste Theil, der St. Petersburgische und ein Theil des Schlüsselburgschen Kreises nämlich, liegen an der rechten

Seite der Newa, im alten Karelten, die übrigen nehmen das vorige Ingrien oder Ingermannland ein und verbinden mit den neuen Kreisen ins ältere Rußland.

Die vorzüglichsten Gewässer des Gouvernements sind: Der Finnische Ostseebusen mit dem Kronstädtschen Busen (1. Th. Hydrogr. Abth.). In den Finnischen Busen fällt die Marowa, die aus dem Weipussee kommt, den Pliuga u. a. aufnimmt und östlicher der Lugafluß. Am Weipus liegt der Kreis Odow. Der Kronstädtsche Busen nimmt die Newa und die Gesträ auf. Erstere kommt aus dem großen Landsee Ladoga, die auch im Gebiet des Gouvernements den Wolchow aus dem Jamensee, Sios, Djat und Pacha hat. Von diesen Gewässern ist schon das Nähere in der hydrographischen Abtheilung des 1sten Th. angeführt. Alle Kreise haben mehrere, aber keine große Seen und Sümpfe, auch außer den genannten Gewässern nur Bäche, einige werden noch bey den Kreisen genannt.

Der Karelische Theil des Gouvernements gleicht in physischer Beschaffenheit und Kultur Wiburg. Uebene; zum Theil nasse und morastige Fläche, viel nasser Boden mit Waldung, Morästen und mäßig fruchtbarem Ackerland. Der Ingrische Theil des Schlüsselburgschen Kreises und der Nowaladogaische sind mehr eben, aber zum großen Theil mit nassem Boden, Morästen, Sümpfen und einigen Seen; vieler, meistens sehr angegriffener Waldung und nur mäßig fruchtbaren Ackerfeldern. Die übrigen südlichen Kreise haben bey vieler Waldung auch viele trockene Ackerflächen und mehr Kultur.

Die Wälder aller Kreise enthalten Tannen, Fichten und Birken, hiernächst Erlen, Espen, Kiefern, sparsamer Ahorn, Alerchen, Linden und nur hier und da wenig Eichen. Sie sind bis auf abgelegene Gegenden durch Holzverbrauch und die durch Feuer bereiteten Waldacker sehr an-

gegriffen und werden im Ganzen noch wenig geschont, daher Ruß- und Brennholz nach der Abnahme der Menge und Weite des Führens immer theurer wird. (S. St. Petersburg.)

Das Klima ist in den Englischen Kreisen etwas milder, als in den Karelishen, in welchen es ganz dem in der Statthalterschaft Wiburg gleicht. Die Frühlinge haben aber auch hier sehr rauhe, dauernde Perioden, die man für Rückkehr des Winters halten möchte. Der Sommer ist an sich, durch die langen Tage, die fast sichtslichen Entwicklungen der Natur — immer schön und macht sich durch seine Kürze werth. Der Herbst ist oft naß und ohne Nachsommer, und Frühling und Herbst haben oft Spät- und Frühfröste. Der Winter ist meistens heiter. Gewitter sind nicht oft und nicht stark. Der Winter hat einige lebhaft Nordseheine. Im Durchmesser von 21 Jahre betrug die jährliche Höhe des gefallenen Schnee- und Regenwassers, in St. Petersburg unter  $59^{\circ} 56'$  Br. und  $47^{\circ} 49\frac{1}{2}'$  Länge, nahe an 21 Zoll. Von 1736 bis 1790 betrug hier die Sommerwärme nach Reaumur von 21 bis  $27^{\circ}$ . Die Barometerhöhe war von  $26\frac{1}{16}$  bis 31 Zoll verschieden. Die Niewa bedeckte sich nie vor dem 20ten October, und nie später, als am 1ten December. Das Eis erhält die Stärke von 2 bis  $2\frac{1}{2}$  Fuß und drüber. Der ganze Kronstädtsche Busen bedeckt jährlich, der Finnische bis an die nächsten Inseln von Kronstadt, Ingermannland und Wiburg meistens haltbar Eis. Der Ladoga bedeckt sich immer. Bey St. Petersburg brach die Niewa nie vor dem 25ten März und nie nach dem 27ten April auf. Der Gesundheit der Menschen, deren viele bey Munterkeit zu hohem Alter gelangen, dem Gedeihen der Hausthiere, die doch durch die harten und langen Winter gedrückt werden und klein bleiben, und dem Fortkommen der gemeinen Getreidearten und des gemeinen Gartenwerks, ist es jedoch günstig; freylich aber erfordern Thiere und Kulturgewächse mehr Pflege, als unter mildem Himmel. (S. St. Petersburg.)

Die vorzüglichern gemeinnützigen Naturprodukte des Gouvernements sind: Kalkstein, Granit- und andere Gesteine, einige nützliche Thonarten, Sumpfeisenstein, Moostorf; in den Duderhoffschen Bergen ist sehr arm kupfergrün Sanderz. Das Pflanzenreich hat die genannten Baumarten, so wie das Thierreich die nördlichen Pelz- und Speisethiere, Waldgeflügel, vorzüglich Waldbühner, und Wassergeflügel; Lachse, Schnepeln und mehrere Fische, auch Krebse. Die wilden Thiere sind nur sparsam.

### B. Bewohner.

Die Bewohner des Gouvernements sind mit Inbegriff der Residenz in obengeführter Folge nach der Zahl:

**Russen.** Sie stammen fast aus allen Gegenden des Reichs und immer noch finden sich aus mehreren entfernten Orten einzelne und Familien ein, die als Oßizianten oder Gewerbtreiber, letztere unter dem Namen der Gäste, hier ansäßig werden und bleiben.

**Finnen,** bey weitem zur größern Zahl Ischoren (Ischorzi) oder Ingrische Finnen. Die eigentlichen Finnen wohnen in den Karelisthen, die Ischoren in den Ingrischen Kreisen des Gouvernements. Die Ischoren unterscheiden sich von den Karelisthen schon im 2ten Abschn. bey Wiburg beschriebenen Finnen durch etwas mehr Munterkeit und Entschlossenheit. Die Ischoren wohnen in Dörfern aus nahe bey einander stehenden Blochwerthütten, etwas besser als die Karelisthen. Viele Ischoren sind noch Lutheraner und haben Kirchen, Schulen und Geistliche; viele sind zur Griechischen Kirche übergegangen und diese heyrathen unter sich. Nur wenige Finnen und Ischoren wohnen in Städten, sind aber in denselben als Gesinde und Arbeitsvolk. Russen, Ischoren und Kareler leben übrigens, auch wenn sie in Dörfern neben einander wohnen, sehr verträglich.

Ein vollständig Finnisch und Ischorisch Schößt ist eine Gruppe von folgenden armseligen, meist verfallenen Häusern von liegenden Balken: Eine kleine finstere, schwarzgeräucherte, schmutzige Wohnstube, bisweilen mit einem Vorhause; ein Paar kleine Ställe oder ein größerer kalter Schoppen, in welchem alles Vieh bey einander ist; eine kleine Korndorre, in welcher auch gedroschen wird; eine Badstube und eine Vorrathshütte. Viele Leute sehen vom Rauch und Schmutz gelb und krank aus und haben rothe Augen, sie sind aber nur selten krank. Ihr Tisch ist zum übrigen verhältnißmäßig, Brodt, Kohlsuppe, Wasserrüben, mit und ohne Fleisch, (Finn. Palwati, d. k. Fleisch in Scheiben über Feuer stark getrocknet,) Fische und wenig mehr.

Deutsche. Außer den Stadtleuten sind auch einige Deutsche Kolonistendörfer. Schweden, Engländer, Armenier, Holländer, Italiäner, Franzosen und andere Europäer sind in der Residenz, Narwa, Kronstadt und bey Herrschaften auf ihren Gütern. In den Kreisen Narwa, Gdow, Luga und Jamburg sind auch einige Letten, Esten und sogenannte Eschuden ansäßig. Tartaren, Mohren, Kalmaiken, meistens nur herrschaftliche Leute, doch sind auch manche frey. (S. St. Petersburg.)

Nach der 4ten Revision hatte das Gouvernement vom Bürgerstande 11,251, vom Bauerstande 163,026 männliche und zu diesen gehörige 192,923 weibliche Einwohner. St. Petersburg hatte 113,026 männliche und 65,019 weibliche Einwohner. Alle Einwohner des Gouvernements betrugen 545,245 Seelen. Nach der Zählung im Jahr 1789 waren 1278 Adliche. Nach den Registern für die Vertheilung der Artilleriepferde — waren im März 1797 170,024 Bauern männlichen Geschlechts.

St. Petersburg und Narwa treiben bloß Handel und städtische Gewerbe, die übrigen Kreisstädte haben außer

außer Kaufleuten und Professionisten auch viele Einwohner, die sich ländlich beschäftigen und nähren.

Die vorzüglichsten Gewerbe des Landvolks sind:

**Ackerbau.** Man treibt ihn in allen Kreisen auf abten und Brustfeldern und auf Busch- und Rodeländern, völlig wie in den vorbeschriebenen Statthalterchaften. Die gewöhnlichen Erndten auf Brustfeldern lohnen 3 bis 5, meistens 4, die Waldäcker in den ersten 3 Jahren von 6 bis 20fältig, dann nehmen sie ab und werden, wenn nicht zu fällig guter Boden getroffen ist, undankbarer als Brustäcker. Alle Jahre sind nun hier denn dort Ausfälle und Mißerndten, doch ist allgemeiner Mißwachs selten. Vorzüglich schaden Fröste und Rässe. Man säet hier vorzüglich:

**Winterroggen,** R. Rosch Osimaja, Finn. Talwi Ruis. 1790, welches ein gewöhnlich Jahr war, wurden in allen Kreisen 38,764 Tschetwert gesäet, und die Erndte schüttete in verschiedenen Kreisen 2 bis 4fach. Sommerroggen und Winterweizen sind wegen öfterer Ausfälle seit einiger Zeit abgekommen.

**Sommerweizen.** 1790 wurden 2523 Tschetwert gesäet, der im Kreise St. Petersburg nicht die volle Saat und im Schlüsselburgschen etwas über dieselbe, in allen Kreisen aber überhaupt 5027 Tschetwert brachte.

**Gemeine Gerste,** R. Jatschmen, Finn. Otr. Es wurden 1790 46,744 Tschetwert gesäet. Vom säen zur Erndte waren in Luga 15, in St. Petersburg 13, in Nowa Ladoga 10 bis 11 Wochen erforderlich. Sie gab in einem Kreise nicht die Saat, in zweyen ward sie doppelt und in einem über 3fach geerndtet.

**Hafer,** R. Owas, Finn. Kaura, wurde 95,026 Tschetwert gesäet. Er lohnt von 2½ bis fast 5, überhaupt aber 4fältig.

Buchweizen, R. Gretsclucha, wird als ein bestes Grünwerk in allen Kreisen gesät, er lohnt aber schlecht. 1790 war die Erndte von 4395 Eschetwert Ausfaat 8115 Eschetwert.

Erbsen, R. Goroch, sät man in allen Kreisen. Sie verlieren oft, und im Durchschnitt lohnen sie kaum gedoppelt.

Saubohnen, Vicia Faba, R. Bobi, sät man nur hier und da. 1790 waren 101 Eschetwert gesät und sie gaben 275 Eschetwert.

Linsen, Ervum Lens, R. Tschotischewiki, säen wenige und wenig. Sie lohnen nur um doppelt.

Hanf, R. Konopl, wird nur in einigen Kreisen und kaum zum Hausbedarf gesät. 1790 gaben 1213 Eschetwert Ausfaat 2551 Eschetwert Saamen. Eben so ist es mit dem Lein; nur in einigen Kreisen säen wenige wenig. 1790 betrug die ganze Ausfaat 2279 Eschetwert und die Erndte an Saamen 3550 Eschetwert.

Für die Gärtnerey ist St. Petersburg hohe Schule. Die Großen und Reichen unterhalten prächtige Gärten unter der Aufsicht gelernter, meist fremder Kunstgärtner, und man findet Ananasen, Kirschen und andere Früchte, Arbusen, Melonen, Spargel — zu allen Jahreszeiten, so vollkommen als häufig. Aber auch die Russischen Gartenleute (Ogorodniki) und sogenannte Grünterks (Solentichiki) bauen auf kleinen und größern Gartenfeldern, in Treibebetten und im Freyen alles in Teutschland übliche Gartenwerk, Kohllarten, Bohnen, Erbsen, Gurken, Melonen, Spargel, Artischocken u. s. f. trotz dem rauhen Klima so frühe und so häufig, und wissen ihre Produkte so im Winter zu erhalten, daß es den guten Zahlern an Grünzeiten und anderm Gartenwerk nie fehlt. Desto armseliger sind die Gärten der Landleute, vorzüglich von Finnischer Nation. Die Russischen Bauern haben Kohl, Rüben, Lauch,  
Net-



Nettig, Zwiebeln, oft auch Ertoffeln. Die Finnen bauen ihre Wasserröhren, R. Repi, Finn. Nauris, auf Walddäckern, (weil sie auf denselben größer und süßer werden,) und haben in Gärten bloß Kohl, den einige doch auch ins Gero pflanzen, weil sie keinen Garten haben. Da Sauerkraut eine gangbare Speise ist, so ersetzen viele Finnen den Kohl durch Rübenkraut. 1790 wurden in 3 Kreisen 758 Eschetwert Ertoffeln gesetzt, welche 3616 Eschetwert brachten. Sie kommen immer mehr in den Gang.

Die Viehzucht ist wegen rauher Witterung und langem Winter zwar schwierig, und die Finnischen Bauern treiben sie auch sehr eingeschränkt; da man aber in der Residenz alle Produkte derselben auf das theuerste versilbern kann und die Aufkäufer die Produkte den Landleuten aus den Häusern holen, so ist sie vortheilhaft. Man hält wenig klein Vieh; die Finnen kleine, die Russen gemeine größere Pferde, der nassen Weiden wegen nur ein Paar Schaaf und wegen der Fütterung auch nur ein Paar Schweine, viele Hühner, der des Winters theuren Eyer wegen, viele Gänse, deren Junge des Herbstes lebendig nach der Hauptstadt getrieben werden, auch viele Welsche Hühner. Aber der Mangel wegen keine oder für die Reugierde nur selten Vienen. Keine Enten wegen der Menge der wilden. —

Die Wälder geben vielen Landleuten wegen der großen Konsumtion des Brenn- und Bauholzes in der Hauptstadt, durch Kohlenbrand, Rindschälen, das Spalten der Tannenreife, durch die Jagd, besonders auf Auer-, Birk-, Schnee- und Haselhühner, Hasen — zu thun.

Viele erwerben durch Fuhrwerk, den Landtransport der Waaren und durch die einspännigen Linienwagen und kleinen Schlitten zum geschwinden Fortkommen in St. Petersburg.

Die Gewässer beschäftigen und nähren viele als Wasserfahrer, Fischer, Eisbrecher für die Eiskeller, die hier ganz allgemein sind.

Viele Land- und Kreisstadtleute verdienen in der Hauptstadt als Maurer, Zimmerleute, Steinpflasterer, Arbeitsleute, Gefinde, und eine große Anzahl Stadt- und Landleute Russischer Nation nähret und bereichert sich meistens durch Aufkäuferen ländlicher Produkte. Sie sammeln dieselben auf den Dörfern theils in entfernten Kreisen zusammen und bringen, was für die Landleute wegen der geringen Menge nicht lohnen würde. Das tragen sie denn auf den Gassen und in den Häusern herum und verkaufen jedem so viel oder wenig, als er bedarf.

Auch das ländliche Weibsvolk hat zu Nebengeschäften und Nebenerwerb in den St. Petersburg nahen Kreisen Gelegenheit. Es verkauft Milch, Butter, Eier, Hühnerküchel, und was nur in ihrer Haushaltung entbehrlich ist, sammlet Erdbeeren, Moos-, Sumpf-, gelbe Maul- und andere wilde Beeren und Früchte, Pilze, junge Kesseln, die als das Neue vom Jahr auf alle gute Fische kommen und dergleichen und verkauft selbst, oder an die herumwandernden Aufkäufer.

Bei so vielen Erwerbquellen für alle Einwohner können sie, obgleich auch die besten eigenen Erndten für Brod, Grütze — nie reichen, nicht nur nicht in Verlegenheit kommen, sondern alle müßten wohlhabend seyn, welches doch nur bei sehr wenigen der Fall ist. Den Russischen Landleuten scheint der bei ihnen sehr zunehmende Luxus und bei vielen der Durst, den Karelern und Isthoren die Genußsamkeit bei behaglicher Ruhe — in den Weg zu treten. Nicht viele kommen daher oft in drückende Lagen und können nicht süglich ihre fehlende Bedürfnisse zu rechter Zeit ankaufen.

Wegen der großen Konsumtion in der Residenz hat das Gouvernement außer Brettern von St. Petersburg und Brettern, Balken, Masten — von Narwa keine erhebliche Naturprodukte für Ausfuhr. Die Produktionen der St. Petersburgischen Künstler aber, Hausrath, Wagen,  
Klei-

Kleidungsachen, Schmuck — verbreiten sich wegen ihrer Solidität und als Muster des neuesten und guten Geschmacks im ganzen Reiche so reichlich, daß diese einheimische Ausfuhr der einheimischen Einfuhr nicht zu weichen scheint.

Außer den ausländischen Produkten und Productionen zum Wohlleben, Zeugen, Wein, Zucker, Galanterien — sind die vorzüglichsten einheimischen Artikel der Einfuhr, für Bedarfs des Gouvernements: alle Getreidearten, Wehl, Malz, Grüge; sie kommen von der Wolga, vorzüglich von der Oka; Brandtwein auch daher und noch mehr aus Livland; Kochsalz, um 400,000 Pud aus Permien und um 100,000 Pud aus dem Feltsonse, Eisen aus Sibirien, Gips aus Riga, Reval und von der Oka; Schlachtvieh, Ochsen und Schaafe aus den Horden und der Ukraine, Schweine, Zugpferde von der Wolga und aus der Ukraine, Pelzwerk, Obst, vorzüglich aus der Ukraine. Hauslinien und viele kleine Bedürfnisse der Nahrung, Wohnung und Kleidung.

Die Rubriken der Kroneinkünfte und Abgaben sind die des ganzen Reichs; von diesem Gouvernement aber wegen der Zölle, der Stempelgefälle und mehr Expeditionen, von hier aus über das ganze Reich, die ansehnlichsten. Das ist auch der Fall mit den Kronausgaben an Gehalten —

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen.

1. St. Petersburg, R. Sankt Peterburg, seit 1703 auf den flachen, niedrigen Ründungsfelsen der Newa, am Kronstädtischen Bufen, unter 59° 56' 20" Br. und 47° 49½' L., ist als Residenz, als Inbegriff der Pracht und Reichthum des Reichs, als der vornehmste Sitz des ganzen Russischen Handels, als erster Sitz der Wissenschaften und Künste, auch nach der Mannigfaltigkeit ihrer Einwohner, deren Verfassung, Sitten, Lebensart, Wohlleben in Georgi Beschreibung St. Petersburgs und Storchs

Ge.

Gemälde von St. Petersburg beschrieben; hier nur von St. Petersburg als Gouvernementsstadt.

Die Stadt ist offen und hat an 25 W. im Umfange, ist aber nur etwa zum 4ten, höchstens 3ten Theil als Stadt bebauet, und der übrige Raum noch Gärten, Gartenfelder und offene Plätze. Außer 10 Stadttheilen hat sie die St. Peters festung und in der Stadt eine befestigte Admiralität. Im Jahr 1787 enthielt sie 3431 Häuser, unter denselben waren 1292 von Stein erbaute. Mehrere Häuser sind ganze Gehöfte mit Seiten- und Hinterhäusern. Es waren 2 griechische Klöster, 56 griechische und außer 5 Bethäusern 6 protestantische, 1 katholische und 2 armenische Kirchen.

Die Einwohner, die nach den Nationen schon vorher angeführt sind, waren nach der Zählung von 1789 zum hier beständigen Militair, Garden und Artillerie gehörige

männl. Geschl.	30,635	Weibl.	5792.
Zur Flotte gehörten	—	—	10,160 — 3792.
Zu den Erziehungs-			
instituten	—	—	3,265 — 2056.
Civilbeamte, Geistliche, Bürger, Bauern, Bediente und die ganze nährnde Klasse	—	—	102,312 — 54,956.

1789 waren also der gezählten männlichen Einwohner 148,520, der weiblichen 69,428 — 217,948. Es wurden nicht gezählt alle zum Hofstaat gehörige, die zu den Akademinien gerechneten, 2 Infanterie- und ein leichtes Kavallerieregiment, die jährlich verändert werden, und alle Fremde von nicht sehr langem Aufenthalt. Daß die Zahl der Einwohner durch Umstände und Zufall jährlich etwas verändert ausfällt, ist nicht anzuführen.

Unter den Gewerbtreibern waren außer Mählern und Brackern 1681 ein- und ausländische Kaufleute und unter diesen 12 namhafte Bürger (Imenitie Gratschdane), die

die ein Vermögen von 670,300 Rub. zum Versteuern (mit 1 von 100) angegeben hatten, 106 Kaufleute der ersten Gilde und über 100 ausländische Kaufmannshäuser und sogenannte Gäste. Die 3 Gilden hatten ein Kapital von 4,215,769 Rub. einschreiben lassen. Jährlich kommen von 700 bis über 1000 Schiffe, von welchen um  $\frac{1}{3}$  Englische sind; der eigenen Russischen Schiffe sind bisher nur noch unter hundert. Die kommenden Schiffe haben nicht alle volle Ladung, sie gehen aber mit Russischen Produkten voll geladen ab. In den letzten Jahren sind jährlich 5 bis 16 Amerikanische Schiffe gekommen, welche Russische Produkte holten.

Die Einfuhrprodukte und Fabrikationen für St. Petersburg und das Reich sind sehr mannigfaltig. Die vorzüglichern sind Laken, wollene, baumwollene, seidene und lanne Zeug, Weine und raffinirter Zucker, Koffee, Perlinge, kurzer Kram, Galanterien, Instrumente, feine Farben u. s. f. Der Geldwerth der Einfuhrartikel nach Zollangaben, die ihrer Natur nach nicht genau seyn können, war von 1780 bis 1790 von  $9\frac{1}{2}$  Millionen bis über  $15\frac{1}{2}$  Millionen Rub. Die kleinste Einfuhr war 1781, die angezeigte größte war seit 1787 einzigmal. Es wurden auch jährlich an Holländischen Dukaten und an geprägten Thalern Alberts und andern der Währung nach dem Ruß. Rub. von 2 bis über 300,000 Rub. und oft viel darüber eingeführt.

Die Russischen Ausfuhrartikel, rohe und verarbeitete sind bekannt; die vorzüglichsten sind Eisen, Hanf und Flach, Segeltuch, Ravensuch, Hanfsalmank, Tischzeug, und andere Hanfleinarten, Talg, Jasten und andere Lederarten, und viele geringern Werths, zu welchen auch das Getreide gehört, welches aus diesem Hafen nicht immer und in keiner großen Menge ausgeht. Von 1780 bis 1790 betrug die größte Ausfuhr nach Geldwerth in Zollangaben von etwas über 10 Millionen (1783) bis über  $15\frac{1}{2}$  Millionen Rub. (1787.)

Ueber

Ueberhaupt nimmt der Geldwerth der Ein- und Ausfuhr theils der Menge der Waaren, theils aber auch der hohen Preise wegen zu. S. Georgi St. Petersburg.

Außer den günstigen und ungünstigen Professionen, die nur immer eine große reiche Stadt erfordert, fehlt es auch nicht an Künstlern in allen Fächern, Baumeistern, Schiffsbaumeistern, Mechanikern, Malern, Kupferstechern, Musikern, Instrumentmachern, und alle Fächer und Gewerbe haben mehrere ausgezeichnete Meister. Ein Verzeichniß der hier im Gange seyhenden Künste und Gewerbe in S. St. Petersburg. Auch Fabriken mancher Art sind hier im Gange.

Der Krone gehören z. B.

Die merkwürdige Hautelisse und Bassellische Tapetenmanufaktur; die kaiserl. Gold- und Silberseidefabrik mit ihren Nebenfabriken, in welcher jährlich von 40 bis 80 Pud Gold und von 1000 bis 1500 Pud Silber fein gemacht wird; der Münzhof für Gold- und Silbermünzen und Medaillen; eine Broncefabrik; das Stütz- und Gießhaus mit einer von Pferden getriebenen Bohrmühle. Das Laboratorium der Metallerie; drei Schiffswerfte für Kangeschiffe und kleinere.

Privatfabriken; bisher unter der Finanzkammer, jetzt (1797) unter dem Manufakturkollegio, sind z. B. sechs Fabriken für Gold- und Silberfaden, Treßsen und Posamenten; zwei Gold- und Silberschlägereyen; drei Lahn- und Foliefabriken, eine Kloner Faden- und Treßsenfabrik, zwei Glashärten, eine Spiegelmanufaktur, fünf Schriftgießereyen, einige Siegellack-, Farben- und Schminkefabriken, mehrere Papier-, Tapeten- und 8 Spielkarten-Manufakturen, eine Wachsbleiche, eine Wachstuchmanufaktur, sechs Zuckerfedereyen, eine Liqueurfabrik, einige Schnupf- und Rauchtobackfabriken, fünf Seidenmanufakturen, zwei für Seidenflor, zwei für seidene Strümpfe und

and Handschuh, eine für halbleidene Zehge, zwei Kattun- und Zigmanufakturen, einige kleine Wollenmanufakturen, sechs Gerbereyen.

Der St. Petersburgische Kreis ist an der Rechten der Newa unter der Br. von  $60^{\circ} 20'$  und  $47\frac{1}{2}$  bis  $48^{\circ} 2'$ . Die Arealgröße desselben beträgt 1119 W. Von seinem Flächenraum sind 55,580 Desjätinen kulturfähig Land und 53,580 Desjätin gemischte, sehr angegriffene Waldung. Er hat das Ufer des Kronstädtschen Busens, das linke Ufer der Gesträ und das rechte der Dichta, auch die Seen Lembala, Wolujärwa und kleinere Gewässer. Der Boden ist uneben und zu einem großen Theil naß, von sehr mäßiger Fruchtbarkeit.

Der Kreis hat nach der letzten Zählung 17 Edelleute, 2728 adliche, 1832 Kron- und Klosterbauern, auch 1714 Hütten- oder Weisknechte. Die Zahl der weiblichen Einwohner ist 5618, alle also 11,916. Von den Bauern sind etwa  $\frac{2}{3}$  Kareler und  $\frac{1}{3}$  Rußen.

Die Krone hat im Kreise 2 Globoden und 47 Dörfer, der Adel 17 Landhäuser, deren 4 von Stein erbauet sind und 47 Dörfer; auch sind noch 24 Landhäuser, eine Liqueurfabrik und eine Papiermühle.

Die Schmiede- und Waffenfabrik Güsterbeck, an der Mündung der Gesträ, 22 W. von St. Petersburg, ward von Peter dem Großen 1716 für die Admiralität angelegt und steht jetzt unter der Kanzeley der Artillerie. Die Hüttenflobode steht am rechten Gesträufer, also in der Statthalterschaft Wiburg. Die Hüttengebäude sind steinern.

2. Schläffelsburg, eine neue Kreisstadt an der linken des Ausflusses der Newa aus dem Ladoga, nahe unter der Festung Schläffelsburg, die auf einer Ladogainsel, steht vor dem Ausfluß der Newa, unter  $59^{\circ} 50' 30''$  Br. und

und  $48^{\circ} 45' \text{ L.}$  liegt. Hier hat der Ladogakanal die untersten Schleusen, durch welche jährlich um 3000 Barken und über 1000 Holzflöße von der Wolga u. nach St. Petersburg gehen.

Der Kreis liegt am südwestlichen Ufer des Ladoga an beyden Seiten der Newa, unter  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $60^{\circ} 20' \text{ Br.}$  und von  $46^{\circ}$  bis  $46^{\circ} 40' \text{ L.}$  Er reicht in Karelien bis zur Ohta, in Ingrien bis zum Tosna. Die Arealgröße des Kreises beträgt 3352 □ Werste, von welchen 387,171 Defjätin brauchbar Land, Heuschläge und Waldung sind. Der Karelsche Theil gleicht dem St. Petersburgischen Kreise, der Ingriische ebenfalls, ist aber ebener. Die vorzüglichsten Gewässer des Kreises sind außer dem Ufer des Ladoga und der obern Newa die Ladogastüßchen Lepka und Rassa, die der Ladogaische Kanal überkreuzet, der Tscherna, die Ohta der Rechten, und die Wga und Tosna der Linken der Newa; auch mehrere Sümpfe und nicht große Seen.

Die Einwohner sind zur größten Zahl Karelsche und Ingriische Finnen, auch steht die Deutsche Kolonie Saratoroka mit 60 Familien am rechten Newaufer. Bey der Zählung im Jahr 1783 hatte der Kreis mit der Stadt 44 Edelleute, 1024 Bürger, 1625 adliche und 4626 Kronbauern, zusammen 8941 Manns- und 7754 Weibskleut — 16,695.

Der Kreis hat die Festung Schlüsselburg im Ladoga recht vor dem Ausfluß der Newa.

Die Katharineninsel in der Newa, nahe unter Schlüsselburg. Sie hat die Limannsche Zichmanufaktur, mit hölzernen Gebäuden und etwa 300 Arbeitern. Diese bestehen meistens aus bösem Gesinde und Gesindel, die Büßungen wegen auf Zeit oder immer hieher gesendet werden, und welche nach einer einleuchtenden sichern Lehrform in kurzer Zeit so gut unterrichtet werden, daß es der



Manufaktur nie an Dessinmalern, Formschneidern, Farbenmischern — fehlt.

Das kaiserliche, noch unvollendete Lustschloß Pella steht an der Rechten der Mündung der Loosna auf dem linken Newaufer, und weiter hinab ist am rechten Newaufer die schon genannte Deutsche Kolonie Saratowka.

Die Slobode Dhta, an der Mündung der Dhta in die rechte Newaseite, ist nahe über St. Petersburg. Sie hat die Ruinen von dem ehemaligen Menschenanz, und wird von Admiralitätszimmerleuten bewohnt, die von Tischler- und andern Nebenarbeiten in St. Petersburg reich sind.

Die vorzüglichsten Gewerbe im Kreise sind Ackerbau, Viehzucht, Wasserschiffahrt und Steinbrechen bey Putilowa am Ladoga'schen Kanal.

Zwey Werste über Dhta steht die Dhtaische Pulvermühle an der Dhta. Sie hat hölzerne Gebäude, 12 Pulvermühlen mit Wasser und einige mit Pferdekünsten, und macht jährlich bis 10,000 Pud Pulver. Sie steht unter der Artillerie.

Der Kreis hat auch 3 kaiserliche und 4 adliche Kirchdörfer, 28 Kron- und 134 adliche Dörfer, 31 adliche Dörferwerke (Myk), 1 Kupfer- und 1 Messinghammer, 3 Glashütten, 3 Brandweinbrennereyen, einige Sägemühlen, 9 Ziegelschamlen. Die Rußen und griechischen Finnen haben 7, die lutherischen Finnen 8 hölzerne Kirchen.

3. Nowaja Ladoga, eine neue Kreisstadt auf einem Kirchdorfe auf linken Ufer des Wolchow, nahe über dessen Einfall in den Ladoga, nach der Karte unter  $67^{\circ} 7'$  Br. und  $50^{\circ}$  L. von St. Petersburg in D. 1790 W. Sie hat die Schlfen des Gläskischen und Ladogakanals in den Wolchow und ihr meistes Verkehre von dieser Wasserschiffahrt und Fischerey.

Geogr. Besch. d. Russ. R. II. Th. 1. Abth.

8

Der

Der Kreis liegt am südlichen Ufer des Ladoga in der Br. von  $59^{\circ} 20'$  bis  $60\frac{1}{2}^{\circ}$  und in der L. von  $49^{\circ} 10'$  bis  $51^{\circ} 19'$ . Er gränzt mit Olonez und Nowogorod. Die Arealgröße des Kreises beträgt 6080 □ W. Er ist naß, flach, waldig, kalt und von geringer Fruchtbarkeit. Die vorzüglichsten Gewässer des Kreises sind die Ufer des Ladoga, der untere Djat, Sjas, Wolchow, Nábona, Lawa und Schaldicha, alle des Ladoga, der Kanal von Sjas und der Ladoga, der die Flüsse Nábona, Lawa und Schaldicha überkreuzet, auch mehrere Seen und Sümpfe. Alles kulturfähige Land, Heuschläge und gute Waldung beträgt 851,275 Dessätin. Nach der letzten Zählung im Jahr 1783 hatte der Kreis 318 Edelleute, 959 Bürger, 11,514 Kron- und 11,802 adliche Bauern, meistens Ischoren, also 24,440 männliche Einwohner. Im Kreise sind 110 lutherische, 56 griechische Kirchen, 4 Klöster, 551 Dörfer, 2 Brandweinbrennerien.

Das Hauptgewerbe der Landleute ist Ackerbau und Hirtenschäff. Wasserfahrt und Fischen; es waren aber auch viele Landleute des Erwerbes wegen auf 1 bis 2 Jahr nach der Wolga, St. Petersburg.

4. Sophia, eine neue Kreisstadt, von St. Petersburg in S. 22 W., von Jarosloe Selo 1 W. Sie hat prächtig erbaute Sophienkirche, die Gerichtshöfe und noch nur wenige Einwohnerhäuser.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $59^{\circ} 10'$  bis  $59^{\circ} 55'$  und der L. von  $47\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $48\frac{1}{2}^{\circ}$ . Er ist theils flach theils vom Dudschoffischen Gebirge mit sanften Höhen und geringen Bergen. Die Arealgröße des Kreises beträgt 2532 □ W. Von diesem Flächenraum hat die Krone 3000 Dessätinen halb Ackerland, halb Heuschläge und ihre Waldung, auch mit Heuschlägen und den Viehweiden betragen 100,000 Dessätinen. Der Adel hat 10,000 Dessätinen Land, 15,000 Dessätinen Heuschläge und 95,000 Dessätinen Waldung, Viecher, Weiden. — Ein großer Theil des Adels

Acker ist naß und nur mäßig fruchtbar, die Waldung ist gemischt, naß, und sehr angegriffen. Einige Brüche sind schon, andere werden durch Ausrotten des schlechten Gehölzes und Gebüsches und Austrocknen — Wiesen und theils Felder. Die vorzüglichsten Gewässer des Kreises sind: eine Strecke vom linken Ufer der Newa, die Losna, Ischora und Glawenka der Linken der Newa und auch mehrere Bäche, kleine Seen und Sümpfe.

Die Einwohner sind zur größern Zahl Rußen, dann Ingern oder Ischoren, auch haben einige Dörfer Deutsche Kolonien. Nach der 4ten Revision 1783 waren Edelleute 42, Bürger 544, Kronbauern 9108, adliche Bauern 5572, überhaupt mit Steuerfreyen, männliche Einwohner 15,736. Nach der Zählung im Jahr 1790 waren adliche 112, und adliche Güterbesitzer und Geistliche 78, kaiserliche Bauern unter Sarkloe Selo, Katharinenhof — 8242, adliche Bauern und Erbleute 5565, landlose Bauern (R. Bobili) 125, Fabrikleute 313, Deutsche Kolonisten 334, zusammen männliche Einwohner 14,569, weibliche 15,176 — 29,745.

Die Landleute säen jährlich um 15,000 Rub verschiedene Getreidearten und erndten selten über 3fältig. Die Viehzucht ist zum Ackerbau verhältnißmäßig, also geringe; doch treiben einige Bauern Fuhrwerk, und viele sehen auch den vorthellhaften Absatz aller Produkte der Viehzucht in der Residenz.

Der Kreis hat 10 Sloboden, 4 Kirchdörfer und 113 Dörfer der Krone, und 62 adliche Güter, 163 adliche Dörfer und 5 Vorwerke (R. Myh). Er hat auch 5 Papierfabriken für Bank- und gemein Papier, in denen einer blan Zuckerpapier gemacht wird, 1 Zig-, 1 Ocher- und eine Bajantefabrik, 1 Fäbriken für Hutzuckerformen, 3 Brandweinbrennereien, 2 Liqueurfabriken, eine Porzellanfabrik, 37 Ziegelscheunen und 2 Sägemühlen.

Im Kreise sind die kaiserlichen Lustschlösser.

Zarskoe Selo, 22 W. von St. Petersburg in S., und das nach gothischem Geschmack erbaute Ischesma, am Wege nach Zarskoe Selo, 7 W. von St. Petersburg. Georgi Beschreib. St. Petersburg.

Gatschino, vorhin ein großfürstliches, jetzt kaiserliches Lustschloß, oben an der Ischora und an den Duderhoffschen Bergen, 40 W. von St. Petersburg, fast in S. mit einem Gebiet. Des jetzigen Kaisers Majestät bewohnten es als Großfürst. (G. Besch. St. Petersburg.) Ein kaiserlicher Befehl vom November 1796 erhebt die an vortreflichen Anlagen reiche Slobode oder das großfürstliche Landgut zu einer Stadt, deren Gebiet die zum Lustschloß gehörigen Dörfer sind. Die Verwaltungskosten der Stadt Gatschino betragen nach einem genehmigten Etat jährlich 19,425 Rub. und der Medizinaleinrichtungen für Stadt und District außerdem 6756 Rub.

Pawlowsk, wie Gatschino, bisher ein großfürstlich, jetzt kaiserlich Lustschloß, 3 W. von Zarskoe Selo in S. D., hieß nach dem vorherigen Kirchdorf auch Pawlowskoe Selo. Der Kaiser schenkte es der Kaiserin Maria Fedorowna, und ernannte die Slobode mit ihren Anlagen (G. Besch. St. Petersburg,) ebenfalls im November 1796 zu einer ungeordneten Stadt. Die Unterhaltung der städtischen Verfassung beträgt nach dem genehmigten Etat jährlich 7490 Rub. Das Stadthospital unterhalten der Kaiserin Majestät auf eigene Kosten. Beide Städte stehen in Gerichtsfällen unter dem Senat. In beiden bleibt die Verwaltung auf dem vorherigen Fuß.

Das Kirchdorf Kolpinskoe Selo an der Ischora hat zum Behuf der Admiralität eine Metallgießerey, Kupfer- und andere Schmieden, sechs Cementmühlen (die gebrannte Ziegeln zerpulvern), 1 Kupferhammer, 6 Holländische Schmelzmühlen.

Das

Das vorige fürstlich Wäsemskoiſche (jetzt zertheilte) Landgut Alexandrowſk am linken Newaufer hat einen ſteinernen Paſlaſt, 2 Prachtgärten, eine Zuckerſiederei, eine Löpſerei für Hutzuckerformen, elge Gerberei. Nahe unter Alexandrowſk am Ufer iſt die kaiſerliche Porzellanfabrik mit anſehnlichen ſteinernen Gebäuden in vollem Gange.

5. Koſcheſtewenſk, eine neue Kreisſtadt aus dem Kirchdorfe des Namens, am Dreliſcha der Luga, von St. Petersburg 72 W. in S. Sie hat biſher außer den Kreisgerichtshöfen noch wenig Städtiſches und treibt ländliche Gewerbe.

Der Kreis liegt unter der Br. von 59 bis 60° und L. von 47 bis 48°. Die Arealgröße deſſelben beträgt 1982 Quadratwerſte, von welchen 219,931 Deſjätin brauchbar Land ſind. Er gleicht in äußerer und phyſiſcher Beſchaffenheit dem Sophliſchen Kreiſe ganz und hat nur kleine Gewäſſer.

Die Kreisbewohner ſind mekſtens Iſchorer und zur größern Zahl Proſelyten. In der letzten Zählung hatte er: Edelleute 32, Bürger 61, Kronbauern 2401, adeliche Bauern 9814, zuſammen 12,290 männliche Einwohner. Nach der Zählung im Jahr 1790 waren 12,234 männliche und 11,669 weibliche — 23,908 Einwohner.

Die Fruchtbarkeit des Kreiſes iſt ſehr mäßig; 1790, welches ein gewöhnlich Jahr war, wurden im ganzen Kreiſe von verſchiedenen Getreidearten und Feldfrüchten 19,674 Eſchetwert geſät und 65,421 Eſchetwert geerntet. Hauf gab die Saat nicht doppelt, Weizen aber 2½ fältig.

Nach dem neuen Stat geht der Koſcheſtewenſkiſche Kreis wieder ein, und wird zu den benachbarten geſchlagen; die neue Kreisſtadt aber tritt wieder in den vorigen Zuſtand des Kirchdorfs Koſcheſkoe Selo zurück.

6. Dranienbaum, eine neue Kreisstadt von der Globode des Lustschlosses Dranienbaum, am Ufer des Finnischen Busens gegen Kronstadt, unter  $59^{\circ} 52' \text{ L.}$  Von St. Petersburg in W. N. W. 40 W. Hier ist die Ueberfahrt nach Kronstadt, welche nebst den Beschäftigungen vom Lustschlosse ein geringes städtisches Verkehr giebt. Von dem wegen seiner Anlage und Gärten prächtigen Lustschlosse (St. St. Petersburg.) wurden nach Anordnung der höchstseligen Monarchin einige Gebäude für das Kronstädtische adeliche Seefadettenkorps bestimmt. Ein Befehl des jetzt regierenden Kaisers Majestät bringt das Seefadettenkorps wieder nach St. Petersburg, und bestimmt das Lustschloß mit den zu demselben gehörigen Dörfern zum Eigenthum des Zarewitsch und Großfürsten Alexander Pawlowitsch. Die Verwaltungsdirection desselben soll blos unter der Behörde des Magistrats stehen.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $59$  bis  $60^{\circ}$  und L. von  $47$  bis  $48^{\circ}$  und hat einen Flächenraum von 2000 Quadratwersten. Er hat einen Theil der nicht hohen, sanften Duerhoffschen Berge und ist außerdem flach und ziemlich trocken, hat reichliche Waldung und 207,892 Desätin arbar Land, auf welchem der nur mäßigen Fruchtbarkeit wegen jährlich von 25 bis 30,000 Tschetwerte verschiedener Getreidearten gesäet werden. Der Kreis hat das Ufer und den Strand des Finnischen und Kronstädtischen Busens, die ziemlich Landseen Kopenskoe und Woronezko, außer diesen aber nur Bäche, kleine Seen und Sümpfe.

Die Einwohner sind der Anzahl nach Russen, dann Fschoren und auch wenige Fertsche. Bey der 4ten Revision waren Edelleute 36, Bürger 440, Kronbauern 5853, adeliche Bauern 12,293, und mit den Steuerfreyen überhaupt 27,654 männliche Einwohner. In der Zählung im Jahr 1790 waren 16,968 männliche und 16,424 weibliche — 33,392 Einwohner.

Der

Der Kreis hat 18 adliche Landsitze und unter diesen nur 3 mit hölzernen Gebäuden, 226 Dörfer, 7 steinerne und 87 hölzerne Kirchen, 1 Kloster. Unter seinen Dörfern sind vorzüglich das kaiserliche Lustschloß Draniensbaum.

Das kaiserliche Lustschloß Peterhof, am Kronstädtschen Hafen, 26 W. von St. Petersburg mit prächtigen Gärten, Wasserfällen und einer kaiserl. Steinschleiferey, für einheimische und fremde Steuarcien, (eine werthwürdige Anlage, S. St. Petersburg.) und einer Schloßlobode.

Das schon sehr verfallene kaiserl. Lustschloß Serelna mit einem Pracht- und kaiserl. Fruchtgarten.

Das Städtchen Koporie am Eloparka, dessen Einwohner vorzüglich von Weiskoblpflanzen und Oherwaschen leben.

Das Kirchdorf Kopscha des Armenischen Edelmanns und Staatsraths Lasarew, mit einer Papiermühle von großer Anlage, Ledergerbereyen und Seifensiedereyen.

Eine ansehnliche Papiermühle beym Dorfe Dunderhof, die blau Zuckerpapier macht, eine Brandweinbrennerey, eine Fajancefabrik und Rattundruckerey bey Krasnoe Selo.

Der Kreis hat auch die Heerstraße von Petersburg nach Riga, bis Strelna, und an beyden Seiten dieses kostbaren Wegebaues mehrere ausnehmend schöne Sommerfitze einiger Magnaten und Reichen. (S. St. Petersburg.)

7. Jamburg, am rechten Ufer des Luga, unter 59½° Br., an der Rigtischen Heerstraße, von St. Petersburg in S. W. 121 W. Sie hat seit 1764 eine von Stein erbaute ansehnliche Manufaktur mit 36 Stühlen für fein Faden, eine Baristmanufaktur, eine Seidenstrumpfwerey, eine Spiegelmanufaktur und eine Glashütte, alle von nur sehr mäßigem Range. Auch die Heerstraße giebt Erwerb.

Der Kreis liegt von 59° bis 59° 40' Br. und 46° 30' bis 47½° L. Sein Flächenraum beträgt 2706 □ Werste, von welchen 216,906 Dessätin kulturfähig sind. Er ist flach, mit hinreichender Waldung. Seine vorzüglichsten Gewässer sind der Finnische Busen und der untere Luga, auch hat er mehrere Seen, Sümpfe und Bäche.

Die Einwohner bestehen meist aus Russen, hiezu nächst aus Isthoren, auch sind einige Dörfer mit Deutschen Kolonisten, die sich vorzüglich für die Fabrik beschäftigen. Die Russen und Isthoren treiben vorzüglich Ackerbau, der gewöhnlich 4fache Erndten giebt. In der Zählung im Jahre 1783 waren 49 Edelleute, 108 Bürger, 2206 Kron- und 14,168 adliche Bauern und mit den Kolonisten überhaupt 16,484 männliche Köpfe. Nach der 1790 geschehenen Zählung waren 16,175 Manns- und 16,099 Frauenpersonen, zusammen also 32,244.

8. Narwa an der Narowa, unter 59° 25' Br. und nach den Karten fast unter 46° L., von St. Petersburg in S. W. 145 W. Es ist nach St. Petersburg die vorzüglichste Stadt Ingermannlands und wird von Deutschen, Russen und Schweden bewohnt. Sie treibt nur städtische Gewerbe und vorzüglich Handel mit Russischen Produkten, die die Welika hinab über den Peipus, auch der Narowa nach Narwa kommen und verschifft werden, und mit fremden Waaren, vorzüglich mit Weersalz für die nähern Kreise. Jährlich kommen von 60 bis 120 Schiffe. Der Geldwerth der Ausfuhr, die vorzüglich in Brettern, Balken und Masten, Flachs und Hanf besteht, beträgt nach Zollangaben jährlich um 300,000 Rub.; der Einfuhr ungefähr die halbe Summe. Die Stadt hat eine Nagelfabrik und eine große Seilerrey.

Vor der Organisation des Gouvernements St. Petersburg war die Stadt Narwa für sich und stand mit ihrem kleinen Gebiet unter dem Justizkollegio und Senat — Russch. Erdbeschr. 1777. Bey der stathalterischen Einrichtung



richtung St. Petersburgs ward das Narwische Gebiet zum Narwischen Kreise erweitert, und Narwa die Kreisstadt mit den Kreisgerichten. So ist sie hier beschrieben. Nach einem kaiserlichen Befehl vom Februar 1797 tritt Narwa wieder in seine Selbstständigkeit zurück, behält bloß das eigene Gebiet der Stadt, und verliert den ihr bestimmten Kreis, der den Kreisen, von welchen er genommen war, wieder zugetheilt wird.

Der nur kleine Kreis reicht bis ans rechte Ufer der Narowa und liegt meist in der Br. von  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $46^{\circ}$ . Sein Flächenraum beträgt 1030 □ Werste, von welchem 116,770 Dekätin brauchbar Land sind. Er gleicht in äußerer und physischer Beschaffenheit dem Jamburgschen. Die vorzüglichsten Gewässer sind die Küste des Finnischen Busens, die Narowa aus dem See Peipus, die bis Narwa für Barken, und unter den Wasserfällen bey Narwa für kleine Seeschiffe fahrbar ist und an der Mündung einen Hafen für größere macht; die untere Luga, die Seen Kotsolots und Belosero; außer diesen kleinere und Bäche.

Die ländlichen Kreisbewohner sind Rußen, Esten, Ischoren, Eschuden, Deutsche und Schweden, die alle friedlich bey einander wohnen. Nach der 4ten Revision waren Edelleute 23, Bürger 1089, Kronbauern 2962, adliche 1623, alle mit den Steuerfreyen betrugen 5746 männliche und 4456 weibliche — 10,202 Einwohner. Im Kreise sind 20 adliche Höfe, 39 Dörfer, 57 Krondörfer, 12 Sägemühlen, auch 1 Glashütte. Im ganzen Kreise werden jährlich um 5000 Eschetwert Roggen, Gerste, Hafer, auch wenig Weizen und Erbsen gesät und 3 bis 4fach geerntet. Man säet auch etwas Lein und Hanf. Die Stadtleute nicht nur, sondern auch die Landleute haben hier gute Küchengärten und gewöhnlich etwas Obst in denselben.

Viele Landleute treiben Fischerey; die Fische verkaufen sie vorzüglich getrocknet oder gesalzen im Kreise, als

eine allgemeine Speise des Landvolks. In den Dörfern Dubrowa und Milikino beschäftigen sich die Bauern mit Verfertigung hölzernen Geräthes, Kulden, Schaufeln, Eimer u. dgl. Von der wiederhergestellten Selbstständigkeit der Stadt schon vorh.

9. Luga, eine neue Kreisstadt an der Luga, nach der Karte unter  $58^{\circ} 40'$  und  $47^{\circ} 40' \text{ L.}$ , von St. Petersburg in S. W. 135 W. Sie war ein Kirchdorf und hat von dieser Form noch vieles.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $58^{\circ}$  bis über  $59^{\circ}$  und der L. von  $47$  bis  $48\frac{1}{2}^{\circ}$ . Sein Flächenraum beträgt 7598 □ Werste. Er ist flach, dem Koschewenskiſchen ähnlich. Die Gewässer desselben sind der Luga mit dem Oſerediſch, der Pliuſa der Narowa, mehrere Bäche und kleine Seen. Er ist mit Waldung gut versehen und hat 966,667 Deſjatin nutzbar Land.

Die Bewohner sind Ruſſen, hiernächst Iſchoren. Nach der Zählung von 1783 waren Edelleute 454, Bürger 97, Kronbauern 4519, adliche Bauern 22,397, alle mit den Steuerſtepen 27,468 männliche und 25,514 weibliche — 52,982 Einwohner. Das Hauptgewerbe der Landleute ist Ackerbau und Viehzucht. Die Erndten schätzen im Durchschnitt 3 bis 4fältig.

10. Sdowo, am Einfall des Sdowka in das östliche Ufer des Weipus, nach der Karte unter  $58^{\circ} 35'$  Br. und  $46^{\circ} \text{ L.}$  von St. Petersburg in S. S. W. 220 W. Sie ist alt und treibt Land- und Stadtgewerbe, auch Fiſcherei und Waſſerfahrt auf dem Weipus.

Der Kreis, welcher vorhin zu Nowgorod gehörte liegt unter der Br. von  $58$  bis  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $45\frac{1}{2}$  bis  $47^{\circ}$ . Der Flächenraum desselben beträgt 6316 Quadratwerste. Die Gewässer des Kreises sind das Ufer des Weipus und Pleſkowschen See, die Narowa und deren Pliuſa, die Sdowka, Schopja und mehr Bäche, der See

See Samro und kleine Seen und Sümpfe. Er hat mit dem Lugaïschen Kreise alle Aehnlichkeit. Von seinem Flächenraum sind 809,584 Desjätinen theils arbar Land, theils gemischte Waldung.

Die Bewohner des Kreises sind Russen. Nach der 4ten Revision waren Edelleute 268, Bürger 263, Kronbauern 12,639, adeliche Bauern 17,701, mit den Steuern freyen überhaupt 31,094 männliche und 31,345 weibliche — 62,439 Einwohner.

Man säet jährlich von den hier gangbaren Feldfrüchten um 50,000 Eschetwert und erhält 3 und 4fache Erndten. Es werden auch jährlich um 1000 Eschetwert Hanf- und ebenso viel Leinssaamen gesäet und beyde meistens 3 bis 4fach geerndtet.

Die Landleute haben hier gute Küchengärten und in denselben auch Obstbäume. In diesem Kreise ist die stärkste und beste Viehzucht. Einige Mühlsteinbrüche geben einigen Dörfern zu thun; außer 4 Sägemühlen und dem Mühlsteinbrechen aber sind hier weder Fabriken, noch andere Gewerbeanstalten.

II. Die Insel Kronstadt. vorher Russ. Kotlai Ostrow, Finn. Ketusari, liegt am Ende des Kronstädtschen und Anfange des Finnischen Meerbusens, von St. Petersburg in W. N. W. 22 W., vom Iygrischen Lande 7 W., vom Karelishen 12 W. Die Insel, neben welcher zwey kleine Inseln liegen, ist 8 W. lang, 1 W. breit und besteht aus einer mit Erde überdeckten, 8 Faden hohen Kalksteinhöhe. Sie hat am westlichen Ende auch Bäume.

Die Stadt steht am östlichen Ende und hat um 12,000 Einwohner, meistens Admiralitätsleute, dann Zöllner, Kommissiönäre, Tracteurs, Kaufleute — Russische, Deutsche, Englische, Holländische u. a. Hier ist der erste Kriegshafen der Admiralität, mit einem Kanal für Doken zur Ausbesserung der Schiffe, den Peter der Große 1719

an-

anfang und Elisabeth 1752 vollendete und St. Peters-  
 Kanal nannte. Dieser merkwürdige Kanal hat 2 Werste  
 30 Faden Länge und reicht zwischen zwey Felsenwällen 417  
 Faden in die See. Er hat eine Breite von 100 Faden und  
 eine Tiefe von 54 bis 67 Fuß. — Der hiesige Kauf-  
 fahrtenhafen ist sehr geräumig, tief und sicher. Da  
 Schiffe, die über 10 Fuß tief gehen, nicht nach St. Pe-  
 tersburg kommen können, so läschen und befrachten sich die  
 größern Schiffe durch Lichter und Plonezische Galioten, wo-  
 durch Kronstadt sehr lebhaft wird.

Die Insel Sejkijat im Finnischen Busen, um 30  
 W. von Kronstadt in W., ist eine ähnliche mit Erde bedeckte  
 Kalkhöhe von etwa 6 W. im Umfange. Sie hat einige Buch-  
 ten, die zu Hafen taugen, und da die See hier tief ist, so  
 hat die Kronstädtsche Admiralität auf derselben eine Ga-  
 rantaine für etwa verpestete Schiffe aus fernern Meeren  
 eingerichtet.

## Fünfter Abschnitt.

## Das Gouvernement Esthland.

Estlandkaja Gubernija;

bisher die Statthalterschaft Reval.

Revelskoe Namestnitschestwa.

**E**sthland kam mit Livland 1710 an Rußland und ward 1721 von Schweden an Rußland auf ewig abgetreten. Es ward ein Rußisch Gouvernement mit 4 Kreisen, und als dieses 1783 auf kaiserlichen Befehl die 1775 angeordnete Statthalterschaftseinrichtungen erhielt, behielt es seine Grenzen, weil in dem Bezirk die für eine Statthalterschaft erforderliche Menschenzahl vorhanden war.

Ein Befehl des jetzt regierenden Kaisers Majestät vom 16. Febr. 1797 bestätigt die Gouvernementsregierung für: bürgerliche Angelegenheiten, den Kameralhof, die Rentkammer, die obere und niedere Rechtspflege, das Gewissensgericht; — in den Kreisen die Stadtmagistrate, die Kreiskrentammer, Landmesser, Aerzte —, verordnet aber übrigens die Wiederherstellung der Verfassung im Jahr 1783 vor errichteter Statthalterschaft, das Oberlandgericht, das Landrathskollegium, niedere Landgericht, Konsistorium, Hafengericht — die damaligen 4 Kreise: Harrien, Wierland, Jerwt und Wiek. Wie in den übrigen Alt-rußischen Gouvernements, — so werden auch hier Rekruten gehoben, welches auch schon unter der vorigen Regierung im Kriege der Fall war.

Die

Die Quellen der Kenntniß dieses Gouvernements sind die bey Riga anzuführenden und so reichlich, als bey einigen andern Statthalterschaften sparsam und mangelhaft. Akademische Karten, die Karte im neuen Russischen Atlas, die es nach seiner jetzigen Eintheilung darstellt. Hupels topographische Nachrichten von Liv- und Esthland 1774, und Gegenwärtige Verfassung der Rigischen und Revalschen Statthalterschaften 8. 1789. Friebe physikalische, ökonomische und statistische Bemerkungen von Liv- und Esthland. Auch in Heyms Encyclopädie des Russischen Reichs 8. 1796. sind die Reval betreffenden Artikel ausführlich. Der kleinern Hülfsmittel zu geschweigen.

#### X. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Die Statthalterschaft Reval und jetzige Gouvernement Esthland liegt mit den zu derselben gehörigen Inseln nach den Karten unter der Br. von  $58\frac{1}{2}$  bis  $59\frac{1}{2}$  und L. von  $40$  bis  $46^\circ$ , also ganz im kalten Landstrich. Sie hat im N. St. Petersburg, im S. Riga, im W. und N. die Ostsee und den Finnischen Busen, dessen Ufer auf der ganzen Strecke aus abgerissenen, schiefernden Kalkfelsen von 1 bis 15 Faden hoch bestehen; wovon verschiedene einfallende Bäche Fälle und Strudel erhalten. Die Küste hat viele Buchten, Landecken und Inseln.

Die Arealgröße des Landes beträgt nach Hupel 400, nach Schubert (in Storcks stat. Tab.) 404 Quadratmeilen oder 14,780 □ Werste, nach revisorischer Berechnung 15,873 □ Werste, von welcher 907 □ Werste auf die Inseln treffen. Von diesem Flächenraume sind nach revisorischer Berechnung um 3000 □ Werste Brustäcker, 2300 □ Werste Wuschländer, 4500 □ Werste Heuschläge, um 5000 □ Werste Waldung. Den übrigen Raum nehmen Gärten, Wohnplätze, Gewässer und Wege ein.

Die

Die vorzüglichsten Gewässer des Gouvernements sind die Küste eines Theils der Ostsee und des Finni-  
schen Busens. Unter den Landseen hat es den nörd-  
lichen Theil vom Peipus. Von Flüssen das linke Ufer  
der Narowa. (1. Th. Hydrograph. Abth.) Die übrigen  
Seen, Sümpfe und fließenden Gewässer sind nur klein.  
Einige Bäche haben Wasserfälle; einige fließen ganze  
Strecken unter der Erde; mehrere haben Perlmuschel-  
alen mit Perlen; verschiedene Sümpfe und Moräste trocknen  
immer mehr aus, und einige Seen verkleinern sich jährlich.

Das feste Land ist flach, doch haben alle Kreise stellen-  
weise Höhen und niedrige Berge, auch hohe Ufer, die diese  
Gegenden mehr oder weniger wellenförmig machen. Der  
harte Boden zeigt in den Meer-, Bach- und Flussfern,  
auch in Höhen und abgerissenen Stellen oft Kalk und  
Thonlagen, auch hier und da Gyps, Sandstein und blauen  
Gneiss, als ob ehemals alles Meergrund gewesen wäre.  
Die Sümpfe und Moräste haben die gewöhnliche Moorerde,  
häufig Torf, Moos- oder Wiesenrasen. Das höhere, offene  
trockne Land ist in allen Kreisen thontig, mulmig, von mehr  
oder weniger, überhaupt aber nur von mäßiger Fruchtbar-  
keit und theilweise von Sande mager; auch sind besonders  
gegen die Küsten oft große Sand- und Heideviere.

Die Waldungen sind in allen Kreisen überhaupt  
hinreichend und in einigen Gegenden reichlich, in allen Krei-  
sen aber fehlt sie einigen Districten mehr oder weniger. Die  
Holzarten sind in ungefährrer Folge der Menge: Bir-  
ken, Nichten, Tannen, Erlen, Espen, Kistern und Ul-  
men, Eichen, hier und da von sehr gutem Wuchs, Weiden,  
Ahorn, Traubeneichen (*Prunus Padus* L.), Ahorn,  
Hainbuchen, Linden, wilde Äpfel, Schle- und anderes  
Dorn und Gebüsch.

Das Klima ist ziemlich gemäßig, hat auch im Som-  
mer oft nebelige Tage — und überhaupt dem Rigaischen  
(von demselben weitrhin) ganz ähnlich. Es macht dem

Gedeihen der Menschen keine, der Hausthiere und den Kulturen der Gewächse wenige Hindernisse. Wenn die Fruchtbarkeit des Landes nur mäßig ist, so hat dieses vorzüglich in der Beschaffenheit des Bodens Grund.

Der gemeinnützigen Natursprodukte des Gouvernements sind nur wenige: schiefernder Kalkstein zu Kiesen, Gyps, Sumpfeisensteine; die genannten Baumarten, die nördlichen Wälderthiere und Vögel, vielerley Fischarten, alles wie in Rigä, und nichts häufig (wovon weiterh.), keine Metalle, Kohlsalz. —

### B. Bewohner.

Die Bewohner des Gouvernements sind in der Folge der Zahl Esthen. In der letzten Zählung waren 90,313 männliche und 93,486 weibliche, 183,799 Erbknechte. Nach den Registern wegen Vertheilung der Artilleriepfaffen waren 1797 99,484 Baueraleute männlichen Geschlechts. Bürger und freye Leute, Schweden, Russen und den Ständen nach Adel, Geistliche, Beamte, Kaufleute, Professionisten, Arbeiter 12,486. Nach Pleischschew betrug die letzte Zählung 202,000, nach Hermann kann man mit den nicht gezählten 210,000 Seelen annehmen. Nimmt man mit ihm eine Arealgröße von 400 Quadratmeilen an, so treffen auf jede über 500; nach Storck der 404 □ Meilen und 200,000 Menschen hat, kommen auf jede Meile fast eben so viele.

In allen fünf Kreisen sind 47 lutherische Kirchspiele und 8 griechische Kirchen.

Die Esthen sind alle Leibeigene, dürftig, ohne Industrie. Die Schweden auf den Inseln sind mehr Unterthanen als Leibeigene. Die Verfassung und Wohnsitz bestimmen sie zu einem kleinen Wirkungskreise, der nur Arbeit und wenig Kultur erfordert. Die Deutschen schrän-



schränken sich auf ihre Gewerbe ein, und zehrende und nähr-  
rende Leben nach hergebrachter Sitte.

Die vorzüglichsten ländlichen Gewerbe sind  
Ackerbau. Man säet vorzüglich Winterroggen, in  
alte Brust- und neue Walddäcker, und eben so, doch weit  
weniger Winterweizen. Sommerroggen und  
Weizen sind wenig und in einigen Kreisen gar nicht im Ge-  
brauch. Von Sommergetreide ist die gemeine Gerste und  
nach derselben gemeiner weißer Hafer Hauptsache.  
Buchweizen und Erbsen werden nur wenig, und  
Bohnen und Linsen nur von wenigen für Hausbedarf  
gesäet. Lein und Hanf werden überall und am meisten  
im Weissensteinschen Kreise, in den übrigen wenig über  
den eigenen Verbrauch gesäet. Nach der vorbemeldeten  
Verschiedenheit des Bodens, der Begetung, auch der Witter-  
ung, die jedoch äußerst selten Miferndten macht, schütten  
die genannten Feldfrüchte von 4 bis 10fältig verschieden, im  
Durchschnitt erndtet man 5 bis 6fältig. Die Art der Kul-  
tur des Verfahrens in und nach der Erndte mit Dorren in  
Riegen — ist völlig, wie in Riga, (weiterhjn \*) auch  
kömmt noch etwas bey den Kreisen vor.

Die Viehzucht ist nach dem Ackerbau Hauptge-  
werbe. Es ist mit derselben in Absicht der Hausihiere, de-  
ren Zucht, Benützung — alles wie in Riga. Sogenannte  
Livländische Pferde, gemein Rindvieh, Deutsche Schaafe,  
weiße oder schwärzliche, Schweine, Hunde, Katzen, Hüh-  
ner und Welsche Hühner, Gänse, Enten, oft auch Tauben.  
Sparsam Bienen.

Bey

\*) Die Statthaltertschaft Riga hatte ich vor Reval beschrieben.  
Um nicht bey Reval fast alles zu wiederholen, wenn ich nicht  
beide Beschreibungen umformen wollte, habe ich mich bey Re-  
val auf Riga beziehen wollen. Deym Lesen kann dieses wenig  
schaden.

Bei den nicht sehr überflüssigen Wäldern und dem Mangel der Ströme zum Holzstoßen nach dem Hafen, beschäftigen die Wälder weniger als in Riga und meist nur in Bezug auf die übrigen Wirtschaftsgewerbe. Auch die Jagd sagt hier wenig.

Fischerey ist an den Küsten und auf den Inseln, wegen wenig guten Uferlandes und auch am Peipus Hauptsache, und auf einigen Inseln und in einigen Strandbörsen einziges Gewerbe. Man fängt hier vorzüglich Strömlinge (*Clupea Harengus Membras*), die unter der Benennung von Killo-Strömlingen ausgeführt werden.

Das weibliche Landvolf spinnet und webet neben den gemeinen Hausgeschäften viel gutes Harzlinnen und Lantuch, wozu die Wolle der schwärzlichen Schaaf verwandt wird, weil sie keiner Färbung bedarf.

Stadtgewerbe, Handel und Professionen treiben Royal und Fabsal, und schränken sich auf dieselben ein. Die übrigen Kreisstädte haben Krämer und die gemeinen Handwerker für Stadt und Kreis, viele treiben beyher und viel allein ländliche Gewerbe. Die Landleute schränken sich auf bloße Besorgung ihrer eigenen Bedürfnisse ein, Spinnen, weben, schneidern, schustern, tischlern — nur für sich. Viele Adliche aber haben unter ihren leibeigenen Bediente von allen Professionen, die bey ihnen vorkommen, gelernte Leute, durch welche den Stadtgewerben viel entzogen wird.

Erhebliche Fabriken, Hättenwerke, Manufakturen und andere Anstalten zum Betriebe der Gewerbe im Großen, sind bisher weder in den Städten, noch auf dem Lande; die vorhandenen kleinern Einrichtungen werden bey den Kreisen vorkommen.

Das Gouvernement Esthland hat bey weitem die meisten Produkte und Produktionen für das gemeine Leben, einen reichlichen Feldbau, alles nöthige Gartenwerk, eine ergiebige Viehzucht und deren Produkte — auch alle Aus-  
fab-

halten für alle Zubereitungen zu Verwendungen im gemeinen Leben, Landhandel für Ausgleichungen und Vertauschungen — Sie hat aber wenige eigene Ausfuhrprodukte, wozu auch die Beschaffenheit des Landes, in welchem bey Abwesenheit schiffbarer Flüsse nur Transport auf Fuhrwerk statt hat, beynügt. Ihre Ausfuhr beschränkt sich auf Brandwein, etwas Schlachtvieh und einige Produkte der Viehzucht, auf die Ausfuhr gesalzener Strömlinge, geräucherte Heringe und Lachse und wenige andere kleine Dinge, Gyps —

Außer der Einfuhr fremder Erfordernisse für bequemes und Wohlleben ist nur Kochsalz hier mangelnder Lebensbedarf. Es wird aus Spanien eingeführt. Eisen fehlt auch.

Das ganze Gouvernement hatte 1790 630 adliche Landsitze, um 30,000 Bauerhöfe, 79 lutherische und 8 griechische Kirchen. Die adlichen Sitze sind theils von großen und prächtigen Anlagen mit Prachtgärten.

Die Kosten der Krone zur Unterhaltung der Statthalterchaftsverfassung betragen nach dem Etat jährlich mit den Kosten des Militairkommandos 120,871 Rubel und die veränderlichen, also unbestimmten Ausgaben um 80 bis 90,000 Rub. Nach dem Etat von 1797 betragen die Kosten der Civilverwaltung ohne das Militairkommando jährlich 34,615 Rub. Die Steuerrubriken sind die allgemeinen des Reichs; hier macht sie die Seezölle ansehnlich, der um 300,000 Rubel jährlich beträgt.

### E. Ort- und Kreisbeschreibungen.

1. Reval. Esthn. Lat Ein. Die Gouvernementsstadt steht an einem Ostseebusen, welcher ein geräumiger, tiefer und sicherer Hafen ist; in welchem man mit allen Winden, die nicht vom Lande kommen, einlaufen kann, unter 59° 26' Br. und 42° 27' L. Von St. Petersburg

in Westen 340 W. Sie ist befestigt und hat im Hafen eine Division der Kronstädtischen Kriegsflotte, mit den erforderlichen Gebäuden und Admiralitätsleuten. Im Inbegriff der Stadt ist der Damberg, eine bebauete ansehnliche Höhe. Stadt und Vorstadt hatten vor ein paar Jahren 1582 Einwohnerhäuser, von welchen um  $\frac{1}{4}$  von Steinen erbauet sind, 7 griechische und 8 lutherische steinerne Kirchen, 163 Krambuden. Das beste Trinkwasser erhält sie aus einem See auf einer nahen Höhe. Die Zahl ihrer bürgerlichen Einwohner war in der 4ten Zählung von beyden Geschlechtern 10,653.

Die Stadtgewerbe sind Handel und Professionen, auch hat sie eine Amidan- und Puder-, auch eine Strumpfmanufaktur, eine Nähnael-, eine Fajance- und eine Spiegelfabrike (die gelieferte Gläser belegt), eine Glockengießerey, zwey Buchdruckereyen. Die Professionisten der Stadt, fast alle Deutsche, gehören zu 47 Gilden oder Nentern.

Der Handel ist beträchtlich. Jährlich kommen von 100 bis 175 Schiffe, bis auf wenige lauter fremde, mit Meer- oder Borsalz und den gewöhnlichen fremden Produkten, Wein, Zucker, Koffee, seidenen, baumwollenen und wollenen Zeugen, Laken, feinem Leinzeug, Geräthe, Hausrath, Schmuck und allerley kurzem Kram. Die Ausfuhr betrifft meist zugeführte Rußische, fast keine eigene Kewalsche Produkte. Von 1762 bis 1792 betrug der Geldwerth der Einfuhr nach Zollangaben jährlich der geringste 298,710 Rubel, der höchste 835,919 Rubel. In diesem Zeitraum war der Werth der geringsten Ausfuhr 109,504 Rubel, der höchste 479,838 Rubel. 1795 betrug die Einfuhr 1 M. 765,294, die Ausfuhr 417,349 Rubel. Die geringere Ausfuhr köhmt von der Schwierigkeit der Zufuhr der Rußischen Produkte, ohne den Vortheil des Wassertransports. Die größere Einfuhr kommt mit von dem Umstande, daß hier viele Waaren für Riga löschen und zu Lande dahin geführt werden, weil in Kewal der Zoll in Rußischem Gel-

Geld bezahlt werden konnte, welches in Riga in Albertsthalern geschehen mußte. Friede.

Der Revalsche Kreis, vorher und seit 1797 wieder der Kreis Harrien, enthält nach revisorischer Berechnung auf dem festen Lande 3190 und mit den Inseln Rargen, Wrangel und Klierwa 3550 □ W. Auf dem festen Lande ist er an der Küste sandig, mager; das Land abwärts ist unter Ackerland, Gärten, Heuschlägen und Waldung scheinbar gleich getheilt. Es sind doch auch Moräste.

Im Kreise hat der Bach Irtel einen 3 Faden hohen Wasserfall. Der Bach Kurimajag fließt über eine Werst und ein anderer  $\frac{1}{2}$  W. unter der Erde.

Die Einwohner, deren nach der Revision von 1783 46407 beyder Geschlechter sind, treiben Ackerbau, Viehzucht und Fischen, vorzüglich Strömlingsfang. Im Kreise sind auch einige Kalksteinbrüche, ein Kupferhammer und eine Glashütte.

Die Insel Rargen, 30 W. von Reval, von N. in S.; 9 W. lang; um 2 W. breit. Sie hat Waldung, aber wenig gut Land und wird von wenigen Kronbauern bewohnt. Kleine Schiffe können an beyden Ufern landen. Deym.

Die Insel Wrangel, auch Wrangelsholm ist größer als Rargen, ohne Waldung und ohne Ackerland, nur mit Viehweiden, Heuschlägen und Wacholdergesträuch. Wegen fehlender Waldung ist sie auch ohne wilde Thiere. Sie hat indessen viele Einwohner, die sich von der Viehzucht und dem Strömlings- und anderem Fischfange recht gut nähren. Sie salzen den Strömling und vertauschen ihn gegen Getreide und andere Bedürfnisse; gewöhnlich bekommen sie für eine Tonne Strömlinge 3 Tonnen Roggen. Auch die Steuer an ihren Grundherrschaften sie in Strömlingen. Deym.

2. **Habsal**, Esthn. Habsalin, an einem Meerbusen unter  $58^{\circ} 57'$  Br. und  $40^{\circ} 47'$  L. von Reval in S. W. 95 W., eine kleine Deutsche Stadt mit 140 Häusern und um 600 Einwohnern, meist Deutschen, auch einigen Russen und Schweden. Der Meerbusen macht ihr einen Hafen für kleine Seeschiffe, deren jährlich 5 bis 8 kommen. Der Hafen bedeckt sich vom Ende des Octobers bis zur Mitte des Aprils mit Eis. Die Nahrungszweige des Ortes sind Handel und gemeine Professionen. Der Geldwerth der jährlichen Einfuhr beträgt nach Zollangaben von 30 bis 40,000, der Ausfuhr von 20 bis 30,000 Rub.

Der Kreis, der vorher der Winksche hieß, und diese Benennung 1797 wieder erhielt, ist der westlichste Theil des Gouvernements und liegt unter der Br. von  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $59^{\circ} 15'$  und L. von  $40$  bis  $42^{\circ}$ . Er liegt am Strande und hat die Inseln Dagor, Kaster, Sarnaka, Oden, Worms und kleinere. Der Flächeninhalt des festen Landes beträgt, revisorisch gerechnet, 2182 □ Werste, und der Flächenraum der Inseln um 800 □ Werst. Friede. Nach der letzten Revision hatte der Kreis 19,852 männliche, 20,342 weibliche und mit der Kreisstadt 41,001 Einwohner. Er hat 15 Pastorate und mit diesen 113 Herrenhöfe. Der Flecken Ceat hat um 30 Häuser und um 200 Einwohner.

Der Boden ist von sehr ungleicher Beschaffenheit, am Strande sandig und mager, abwärts fruchtbarer, auch mit Waldung; überhaupt doch nur von mäßiger Fruchtbarkeit, mit 3 bis 10fachen Erndten; auch sind nur wenig Brandweinbrennereien. Hier wird viel Flachs, auch etwas Hopfen gebauet.

Die Insel Dagor im Finnischen Busen, von Habsal in W. 25 Werste vom festen Lande, liegt unter der Br. von  $58^{\circ} 4'$  bis  $59^{\circ}$  und L. von  $40^{\circ}$  bis  $40^{\circ} 40'$ . Die Insel Desel in O. und von derselben nur durch einen schmalen Sund getrennet. Im Durchmesser hat sie um 40 W. Die

Die Insel ist bis auf einige Höhen eben, hat saß Wasser, gute Waldung, westlich magern, sandigen, östlich fruchtbaren Boden. Sie hat keine Stadt, enthält aber 3 Kirchspiele und ist stark bewohnt. Ihre Bewohner sind Esthen, und hiernächst Schweden, theils in abgesonderten, theils in gemischten Dörfern. Die Einwohner treiben Ackerbau, Viehzucht und Fischerey, auch unter sich städtische Gewerbe, wozu die Esthen viel Anlage haben. Auf der Insel ist ein Leuchthurm für die Schifffahrt. Es werden hier auch kleine Fahrzeuge erbauet.

Die Insel Worms unter  $59^{\circ}$  Br. und  $40^{\circ}$  L., von Habsal etwa 8 Werste in N., hat um 6 Werste im Durchmesser und ein Dorf mit Schweden, die ihre Sprache in einem ganz eigenen Dialect sprechen. Sie nähren sich, wie die Bewohner auf Dago r. Man säet hier blos Wintertroggen, kein ander Getreide. Heym.

Die Insel Rut, von Wolms in D., von Habsal und dem festen Lande etwa 4 Werste., Rut gleicht Worms, ist aber kleiner. Die übrigen kleinern Inseln sind unbewohnt.

3. Baltischer Port, Baltisport; ehemals Koggerwit, R. Baltiisky Port, eine neue Kreisstadt an der Mündung des Glätschen Paddis in einen Meerbusen, unter  $59^{\circ} 22'$  Br. und  $41^{\circ} 51'$  L. von Reval in W. S. S. 44 W. Peter der Große wollte hier einen durch Tiefe, Sicherheit und Befestigung ausgezeichneten Kriegshafen hauen, der auch weit gefördert ward; es ließen sich aber nicht alle Hindernisse aus dem Wege räumen und 1769 ward der ganze Plan aufgegeben. Zur Arbeit wurden Verbrecher gebraucht, die nach Endigung des Hafenbaues als Kolonisten nach Sibirien verschickt wurden. Bey Errichtung der Statthalterschaft ward das Städtchen Kreisstadt mit den Kreisgerichten. Er hat um 100 Einwohnerhäuser und an 300 Einwohner Russische und Deutsche, auch Esthen, die Esinde sind. Er treibt geringe Stadtgewerbe, vorzüglich

aber Fischen. Für Handel hat es Reval zu nahe, auch würde es hier noch mehr als dort an Rückfrachten fehlen.

Der Kreis ward von Harrien, dahin Roggerwitz gehörte, und den benachbarten Kreisen genommen. Er hat nach revisorischer Berechnung 3211 □ Werste und von diesem Flächenraum sind 560 □ Werste Ackerland. Die ehemaligen Wälder sind jetzt Gebüsch. Der Boden ist, besonders am Strande, so steinig, daß man stellenweise kaum die Erde sehen kann, mit unter ist aber auch viel gutes Land und die Hauptgewerbe sind Ackerbau, hiernächst Viehzucht und Fischen. Kalkstein ist hier sehr gemein. Der Thon ist voller Kiese, die auch am Strande häufig sind. Von denselben machten die Baugesangenen sogenannte Gefundheitssteine, Knöpfe, Ringsteine, Stockknöpfe u., die häufig verkauft wurden; mit Verfertigungen der Gefangenen hat diese Industrie ganz aufgehört.

In der letzten Zählung waren 18,212 Esthen, und mit den Deutschen, Schweden, dem Adel und der Geistlichkeit 36,800 Einwohner. Im Kreise ist auf den Gütern der Stalschen Erben eine kleine Spanische Schaaf- und auch eine Ungarische Ziegenzucht, die guten Fortgang hat. Er hat auch eine Puder- und Amidanfabrik.

Zum Kreise gehören die beyden Inseln Groß- und Klein-Rog; eine 7, die andere 10 Werste lang, aber nur schmal. Sie liegen recht vor dem Busen, nur etliche Werste von Baltischport und würden dem Hafen zum Schutz wider Wind und zur Vertheidigung gedienet haben. Auf beyden Inseln sind 2 kleine Schwedische Kirchspiele. Hym.

Nach dem kaiserlichen Befehl vom Februar 1797 wird der Baltischportische Kreis eingegeben, und an die Kreise, von welchen er genommen ist, zurückfallen. Baltischport wird nicht mehr Kreisstadt seyn.

4. Weißenstein, Esthn. Posdeklin. Eine neue Kreisstadt am Paida des Pernausflusses, unter 58° 50' Br. und



und  $43^{\circ}$  L., von Reval in D. 80 Werste. Sie hat 60 Häuser und 440 Einwohner beider Geschlechter, Deutsche, Russen und Esthen. Die Einwohner treiben die gemeinen Handwerke und Krämeren, aber auch ländliche Geschäfte.

Der Kreis, vorhin und jetzt wieder Jerwen, liegt in die Br. von  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $59^{\circ} 20'$  und L. von  $43^{\circ}$  bis über  $44^{\circ}$  ganz im Lande. Sein Flächenraum beträgt nach revisorischer Messung 2080 □ Werste. In der letzten Zählung hatte er Esthnische Landleute, männliche 10,046, weibliche 13,716, und mit den Stadtleuten 24,280 Einwohner, auch über diese noch um 300 adliche und Geistliche.

Der Kreis besteht aus 8 Kirchspielen und hat 91 Güter. Er hat viel gutes Ackerland auch gute Waldung, und ist überhaupt der fruchtbarste der Statthalterschaft. Man säet hier viel Roggen, Gerste und Hafer, aber nur wenig Buchweizen, Erbsen, Linsen und Bohnen. Auch die Heuschläge sind reichlich und gut. Die gewöhnlichen Erndten schätzen 6 bis 8fältig. Hier und da sind schöne Kalksteine, auch hat er guten Torf, der noch nicht gestochen wird. Der jährliche Ueberschuß an Getreide wird im Kreise zu Brandwein verwendet, und auch nach Reval und nach den Brandweinabrenneren des Fellinschen Rigischen Kreises geführt.

Beim Gute Branten fließt ein Bach eine Strecke unter der Erde.

5. Wefenberg, Esthn. Rakwerre, eine neuerannte Kreisstadt am Soli, einem Meerflüßchen, unter  $59^{\circ} 20'$  Br. und  $43^{\circ} 45'$  L., von Reval in D. S. D. 80 Werste. Sie gleicht Weissenstein und hat in der letzten Zählung 375 Einwohner beider Geschlechter.

Der Wefenbergische Kreis hieß vorher und seit 1797 wieder der Weersche. Er liegt unter der Br. von 59 bis  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $43$  bis  $46^{\circ}$ . Die Arealgröße desselben beträgt 4302 □ Werste, wovon 800 □ Werste kulturfähig Land seyn mögen. Das Land ist eben, mit vielen Bruchern

und nassen Flächen, auch außer den Ufern des Peipus mit vielen Seen und Sümpfen. Hier und da sind Heideflächen, und der ganze Kreis ist von so mäßiger Fruchtbarkeit, daß dessen Erndten nicht immer zureichen. Seine Waldung ist hinlänglich. Vorzüglich mager ist er am Strande.

Von seinen Einwohnern waren nach der 4ten Zählung 48,216 Seelen, von welchen 24,189 männliche und 23,652 weibliche Landleute, alle Esten sind. Der Adel und die Geistlichkeit machten etwa 3 bis 400 aus. Der Kreis ist in 7 Kirchspiele getheilt. Er hat 17 lutherische und eine griechische Kirche, 157 Landgüter und um 8000 Bauerhöfe. Die Ufer des Finnischen Busens haben hier nur wenige kleine unbewohnte Inseln. Der Finnische Busen hat bey Talsburg und dem Gute Maholm kleine Hafen für kleine Schiffe.

Die vornehmsten Gewerbe im Kreise sind Ackerbau, dessen Produkte meistens reichen und oft Ueberschuß geben. Eine zum Ackerbau verhältnismäßige Viehzucht, und Fischey im Finnischen Busen, Peipus und in den Landseen.

## Sechsten Abschnitt.

# Das Gouvernement Livland.

Liflandskaja Gubernija ;

bisher die Statthalterschaft Riga.

Rigskoe Namestnitschestwo.

**L**ivland kam mit Estland 1710 unter Rußland und ward diesem Reiche 1721 von der Krone Schweden auf ewig abgetreten. Beide Herzogthümer wurden Russische Gouvernements. Nach einem Befehl der Kaiserin Katharina der Zweyten von 1783 ward das Gouvernement Riga durch Einführung der 1775 verordneten Statthalterschaftseinrichtungen zur Statthalterschaft Riga mit 9 Kreisen.

Ein Befehl des Kaisers Paul des Ersten bestätigte die eingeführte Gouvernementsregierung für das hinführo zu benachmende Gouvernement Livland, und stellt, wie bey Reval angezeigt ist, die Verfassung des Gouvernements, wie sie 1783 vor Eröffnung der Statthalterschaft war, wieder her. Statt der wieder eingeführten Gerichtshöfe gingen einige bisherige wieder ein. Wie in allen Gouvernements, so sollen auch hier Rekruten gehoben werden. Nach einem genehmigten Etat vom Februar 1797 hat das Gouvernement: die Gouvernementsregierung, den Kameralhof, Oekonomieirectionen, ein Landratsgericht, Kreisanzammer, Kreiskommissariate, Ordnungsgerichte, Landmesser,

messer, Aerzte — und statt bisheriger 9 Kreise folgende: 1) Riga, 2) Wenden, 3) Dörpat, 4) Pernau, und 5) die Landschaft Osel; die übrigen werden den Kreisen wieder einverleibt, von welchen sie getrennt wurden. Die folgende Beschreibung kann nur der bisherigen Eintheilung folgen.

Die Hülfsmittel der Beschreibung dieses Gouvernements, das seine Lage an der Ostsee, Handel, Schifffahrt — ohnehin nicht unbekannt bleiben ließen, sind so zahlreich als sicher. Karten im ältern akademischen und neuen Russischen Atlas, in Hupels Topographie, der gräflich Mellin'sche noch unvollendete Atlas, Büschings Russisches Reich von 1787, Hupels topographische Nachrichten von Liv- und Esthland und gegenwärtige Verfassung der Riga'schen und Reval'schen Statthalterschaften, Fischer's Naturgeschichte Livlands, Etards topographische Uebersicht der Riga'schen Statthalterchaft, Friebe physikalische, ökonomische und statistische Bemerkungen über Liv- und Esthland und über Rußlands Handel, Cronaus und anderer Livland betreffende Nachrichten in den Werken der ökonomischen Gesellschaft, Schnell Beschreibung der Russischen Provinzen an der Ostsee, Heym. Encyclopädie des Russischen Reichs und m. a. Hieraus nur das Wesentlichste in der planmäßigen Kürze.

#### A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Das Gouvernement Livland liegt an dem östlichen Ostseebusen, welcher der Riga'sche genannt wird, nach den Karten in der nördlichen Br. von  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  bis über  $59^{\circ}$  und östliche L. von  $39^{\circ}$  bis  $45^{\circ}$ . Es gehört also bis zum südlichsten Theil des Riga'schen Kreises zum kalten Landstrich Rußlands. Die Insel Osel ist der westlichste Theil des Russischen Reichs. Livland hat in D. Pleskow in S. Kurland und Wilno, in W. die Ostsee und den Riga'schen Busen, und in N. Reval oder Esthland. Die Arealgroße beträgt nach Hupel 1400 Quadratmeilen oder 68,000

68,000 □ Werste, nach Hermann 1000 □ Meilen, nach Ekardt 40,400 □ Werste, nach Schubert (in Storch stat. Tab.) 938 □ Meilen oder 45,546 □ Werste. Von diesem Flächenraum sind um 10,000 □ Werste Ackerfeld, 8000 □ Werste Heuschläge, Waldung 12,000 □ W., Gebüsch 3000 □ W., Moräste und wüstes Land 2500 □ W., Wasserspiegel eben so viel und etwa so viel Raum nehmen auch die Wohnplätze mit den Gärten und die Landwege ein. Außer den beständigen oder Brustäckern sind auch in den Wäldern Roden und im Gebüsch Busch- oder Ryttisäcker. Andere Schätzungen fallen etwas anders aus.

Die vorzüglichsten Gewässer des Gouvernements sind: die Ostsee mit dem Rigischen Busen, den das Gouvernement fast ganz umgiebt. Er ist schiffreich, hat niedrige, sandige, flache Ufer und Inseln. (1 Th. Hydrogr. Abth.)

Die Bulleraa, auch große Na und Muße. Sie kommt aus Kurland, macht auf einer Strecke die Rigische und Kurländische Grenze, und fließt denn 30 W. im Rigischen Kreise, bis sie in die Linke der Mündung der Düna fällt. Auf dieser ganzen Strecke ist sie dem Busen nahe, und hat fahrbare Tiefe.

Die Düna ist nur in ihrem untern Theil ganz im Gouvernement. Sie hat Klippen, ist aber doch bey hohem Frühlingswasser für Strusen stromab schiffbar und von Riga bis zur 14 W. entfernten Mündung trägt sie Seeschiffe. Ihre Mündung ist ein Hafen, der seit 1781 auf kaiserliche Anordnung durch den General v. Bauer und Geheimrath v. Gerhardt zu einem der vortreflichsten gebauet ward, wozu die Regierung jährlich 100,000 und die Stadt 50,000 Rubel gab; bey'm Ausbruch des Türkentrieges aber ward dieses schon weit geförderte große Unternehmen ausgesetzt. (Schnell.)

Der Na und der Salis, beyde Meerflüsse, ganz in Livland.

Der

Der kleine Embach fällt in die See Wäzjerwa, und der große Embach verbindet den Wäzjerwa mit dem Peipus. Dieser Embach ist für Barken fahrbar.

Der Ewest und Oger der Rechten der Düna. Die Pernau, dessen Mündung der Pernausche Hafen ist. Er hat an der Linken den Fellin aus dem See Wäzjerwa. Der große und kleine Jagel und bis an 1000 kleinere in die genannten Gewässer oder Landseen fallende Flüsse und Bäche.

Unter den Seen liegt der Peipus nur mit seinem westlichen Ufer an dem Gouvernement. Der Wäzjer, auch Wäzjerwa, 30 W. lang, 12 breit, von den Kreisen Fellin, Pernau und Dörpat umgeben, steht durch den großen Embach mit dem Peipus und durch den Fellin mit dem Rigischen Busen in Gemeinschaft. Man rechnet für den Flächenraum dieses Sees 184 Quadratterste. Der Buttek im Kreise Walinar ist 15 W. lang und 10 W. breit. Er fließt durch den Salis ins Meer ab. Einiger hundert kleinerer zu geschweigen. Mehrere dieser Seen trocknen nach und nach etwas ein, und andere könnten zur Vermehrung des arthbaren Landes durch Abzuggräben ausgetrocknet werden. Die sämtlichen Gewässer sind von gewöhnlicher Beschaffenheit auch fischreich. Die meisten haben niedrige Ufer, einige aber auch ganze Strecken von abgerissenen Ufern aus schieferndem Glimmer, Thon, Mergel, Sandstein, Gyps. —

Das ganze feste Land ist wellige oder hügelige Fläche mit sanften Höhen, auch geringen, hier so genannten Bergen und einigen hohen Ufern. Diese Ufer, Höhen und Berge zeigen die obengenannten Stein- und Erdschichten. Die Höhen und Berge sind zum größern Theil Ackerland. Die niedrigsten Flächen werden von Morästen, Bruchsteinen, Mooren, Sümpfen und Seen eingenommen und haben Morasterde, oft mit Eisenstein, auch Mooswurf auf

tiefen Sand-, Thon- oder Kalksteinlagen; die Niedrigungen sind theils Heuschläge. Am Strande sind viele Hügel von Triebfande. Durch das ganze Land sind häufige Steine, vorzüglich Granitgeschiebe, theils in großen Blöcken. Das Ganze hat viele Spuren von ehemaligem Meergrunde.

Das Klima ist dem Gedeihen der Menschen, der Hausthiere und der gebaueten Gewächse gar nicht hinderlich. Es verursacht keine eigene Seuchen. Nach Fischers Beobachtungen in Riga, unter  $56^{\circ} 56'$  Br. und  $41^{\circ} 40'$  L. hatte im Lauf von 4 Jahren, nach Reaumurischem Maas:

Der Januar von 9 Gr. warm bis 10 Gr. kalt.

• Februar von 5 Gr. warm bis 10 Gr. kalt.

• März von 5 Gr. warm bis 10 Gr. kalt.

• April von 2 Gr. kalt bis 16 Gr. warm.

• May —

• Jun. von 8 bis  $18^{\circ}$  warm.

• Juli von 8 bis  $23^{\circ}$  warm.

• August von 6 bis  $19^{\circ}$  warm.

• September von 2 bis  $14^{\circ}$  warm.

• October  $13^{\circ}$  warm,  $1^{\circ}$  kalt.

• November von  $7^{\circ}$  warm bis  $14^{\circ}$  kalt.

• Dezember von  $6^{\circ}$  warm bis  $14^{\circ}$  kalt.

Gewitter sind sparsam. Frühling und Herbst dauern lange. Der Sommer hat von vielen nassen Niedrigungen, Brüchen, oft wie von Heerrauch getrübe Tage. Allgemeiner Miswachs ist selten; drückliche von Nachtfrosten, nasser oder trockner Witterung, auch von Akerwürmern und versäumter Kultur, jährlich.

Alle Kreise haben hinreichende Waldung, sie ist aber in einigen Kirchspielen sehr mitgenommen, in andern kaum vorhanden, und der Holzmangel drückend. Bauholz führen viele weit und der Feuerung kommen schon verschiedene mit Torf zu Hülfe. Hier und da ist dagegen Holz zum Absatz. Man hat hier alle bey Reval (vorh.) genannte Holzarten

arten und auch in der obngeführten Folge. Eichen sind hier noch sparsamer und von schwerem Wuchs. Seit einigen Jahren werden die Kronwälder durch Forstverständige bewirtschaftet.

Die Aeckerfelder sind in allen Kreisen verschiedener Güte, einige sehr mager und nur von 2 bis 4fältigem Ertrage. Die mehesten sind mittlerer Art. Sie lohnen nach dem Grade der Güte und den Umständen 5, 8, auch 10fältig. Sehr gute Aecker sind sparsam. Ueberhaupt ist hier eine mittlere Fruchtbarkeit.

Livland hat, wie Esthland, wenige in der heurigen Lebensart gemeinnützige Naturprodukte: Kalkstein und Giesen, Gyps, gute Thonarten, nur schlechten Sampeisenstein, meist schlechten Sandstein und Schiefer, am Strande unbedeutend wenig Bernstein. Bisher sind noch keine andere Metalle, Salze, Steinkohlen bemerkt. Das Pflanzenreich giebt hier die angeführten guten Holzarten. Wilde Thiere, Rothwild, Wölfe, Bären, Luchse, Dachse, Hermeline, Eichhörnchen, Warber, Füchse, Fischottern u. a. sind nur in geringer Anzahl. Auch wildes Geflügel ist nicht häufig. Mit den mancherley Meer-, See- und Flußfischen aber ist die Statthalterschaft gut versehen.

### B. Bewohner.

Die Bewohner des Gouvernements sind den Nationen nach Liven, von ihnen der Name Livland. Sie sind bis auf einen kleinen Volkstrest am Flusse Salis, im Wendenschen Kreise ganz eingeschmolzen und verringern sich noch immer, weil sie sich einzeln den Letten und Esthen einverleiben.

Letten, Latyschy. Sie wohnen in den Kreisen Riga, Wenden, Wollmar und Walk, welche auch zusammen Lettland genannt werden. Sie sind mit den  
Lut,



Lithauischen und Litauischen Bauern ein Volk, und wie ihre Sprache zeigt, Slavonischen Ursprungs. Nach Ekardt (Tab.) waren in den Rigischen Kreisen im Jahre 1792 226 143 Seelen. Das Volk ist höflich, ziemlich arbeitsam und ziemlich reinlich, doch wohnen auch viele in kleinen sehr schmutzigen Schwarzküben. Ihre Gebäude stehen immer einzeln, nie dorfsweise. Davon haben sie denn ihre liegenden Gründe um sich; es muß aber auch ein jeder das seine bewachen. Hym.

Esten sind vorzüglich in den Kreisen Werb, Dörpt, Fellin und Arensburg. Nach Ekardt wurden im Jahre 1792 257,371 Seelen registrirt. Von diesen auch schon im 5ten Abschn. von Reval.

Alle diese Nationen betragen nach Supel 244,812 männliche und 243,189 weibliche — 497,003 Seelen. Nach den Registern wegen Vertheilung der Artilleriepferde — waren 1797 255,435 männliche Bauersleute. Man nennt sie gemeinlich zusammen im Gegensatz der Deutschen Untertanen. Sie sind im eigentlichen Sinn Leibeigene des Adels, ohne Eigenthum, also arm und ohne Kultur, in Wohnung und Kleidern kümmerlich. — Alle sind Lutheraner und erhalten dadurch und die Gleichheit ihrer Verfassung sehr große Aehnlichkeit in Wohnungen, Sitten und der ganzen häuslichen Einrichtung. Die gelehrten leibeigenen Professionisten der adelichen Höfe zeigen, daß es ihnen nicht an Fähigkeiten fehlt.

Deutsche und mit ihnen wenige Schweden und Dänen, auf den Inseln und in Städten. Die Deutschen sind den Ständen nach Adel. Dieser bestand in der 4ten Zählung aus 1108 männlichen und 1732 weiblichen — 2840, nach einer andern Zählung beyder Geschlechter aus 2962 Personen.

Geistliche nach Supel 731 männlichen und 804 weiblichen Geschlechts — 1535, nach Ekardt von beyden

Georgi Weiser, v. Auf. N. L. Th. 1. Abth.

5

den

Gemeiner weißer Hafer wird allgemein, schwarzer nur von einigen Edelkeiten gesäet. Dieses geschieht in der ersten Hälfte des Mayes, und von der Mitte des Augusts wird er von 4 bis 8, auch wohl bis 12fältig geerntet.

Buchweizen säen Herren und Bauern in der Mitte des Mayes und erndten ihn zu Ende des Augusts 5 bis 8fältig.

Weisse Erbsen, a) große, die weichlicher und b) kleine, die dauerhafter sind, säen alle im Anfange des Mayes und erndten sie in der Mitte des Augusts 3 bis 10fältig. Graue Erbsen säen wenige.

Feldbohnen (*Vicia Faba*) werden meistens nur in Gärten gebauet und lohnen gewöhnlich 6fältig.

Linsen säen Deutsche und auch unteutsche Bauern, sie lohnen 4 bis 6fältig.

Die Güterbesitzer und andere Deutsche haben immer Küchengärten und in denselben Kohl, Beten, Karotten, Rettig und Meerrettig, Pasternak, Kartoffeln, die immer mehr im Gebrauch kommen, Spinat, Gurken, Kirchhise, oft Hopfen, auch Äpfel, Birnen, Pflaumen und Kirschen. Die Russen haben in ihren Gärten außer Kohl auch Gurken, Rettig, Lauch und Zwiebeln. Die Unteutschen haben selten Gärten, doch pflanzen einige Kohl. Wasser-rüben (*Brassica Rapa*) bauen alle in Busch- oder Ryttisfeldern, in welchen sie groß und wohlschmeckend, in Gärten und auf Brustfeldern aber klein und bitter werden.

Hanf bauen Adel und Bauern auf eigenen sehr fetten Hanfländern, meistens nur für eigenen Bedarf. Er giebt die Saat von 2 bis 6fältig. Man hat keine Oelmühlen.

Lein wird überall von Herren und Bauern in mittelmäßigem Alter, im Anfange des Mayes gesäet und in der letzten Hälfte des Augusts geerntet. Ein Eschwert oder 3  
 Pud

Nach Ausfaat giebt um 20 Pud gebrochenen und gesträu- genen Flachs und den Saamen etwa doppelt. Nur einige Güterbesitzer und Bauern bauen Lein, um Flachs zu ver- kaufen.

Das mehrestke reife Getreide wird mit kleinen Sensen gemehet, vieles aber auch mit Sichelu geschnitten. Man trocknet es in kleinen Garben an der Luft, setzt es in Scho- ber auf und trocknet es vor dem Droschen in den Kornriegon oder Dörren mit Schmauchfeuer stark, wodurch es ohne Verlust seiner Keimkraft schwerer und haltbarer wird.

Die gewöhnlichen jährlichen Erudten sind weit über den eigenen Verbrauch. Der Ueberfluß von Roggen, Ger- sten und Buchweizen wird meistens zu Brandtwein ver- wendet, den zu brennen dem Adel frey steht. Jährlich werden um 400,000 Fässer, oder 4 Mill. 800,000 Eymen (Wedro) Brandtwein destilliret, von welchem um oder über die Hälfte nach Kontrakten in die kaiserliche Magazine in St. Petersburg geliefert wird.

Die Viehzucht ist nach dem Ackerbau Hauptgewer- be. Adel und Bürger halten viele und schöne muntere, mäß- sig große Pferde, die unter der Benennung von Doppet- Flöppern auch außer der Statthalterschaft gesucht werden. Die Bauern haben kleine schlechte und wenige Pferde. Viele Güter haben, doch meistens nur kleine Melkereien, und es geht etwas Butter aus. Die Brandtweinbrennerereyen sind mit Viehmästereien verbunden; die Schlachtoch- sen aber sind eingeführte, die nach geschlossenen Kontrakten mager gebracht und fett wieder abgeholt werden. Man hält auch wegen der Leichtigkeit der Unterhaltung bey Brennerereyen viele Schweine. Gemeine Deutsche Schaafe werden auf adlichen Höfen und bey Leutchen, und soge- nannte Bauer schaaf, die kleiner sind und schwärzliche, schlechte Wolle haben, von Bauern, beyde Arten aber nicht häufig gehalten. Die Bauerweiber verwenden die Wolle derselben zu Ländtuch, welches ungefärbt getragen wird.



Die gewöhnlichen Haushunde sind die kleinen wolfsähnlichen. Ziegen sieht man sparsam. Gänse, Enten, Hühner, welsche Hühner und Tauben sind auf allen Gütern, Pastoraten und bey Teutschen, aber nur sehr sparsam bey unteutschen Bauern. Bienen sind auf vielen Gütern, weil man ihnen aber wegen der langen Winter wenig Honig nehmen kann, und der Pohlische Honig wohlfeil ist, so ist die Bienenzucht nicht vortheilhaft. Ueberhaupt sind viele Edelleute und Güterverwalter, die hier Disponenten genannt werden, (vielleicht, weil viele derselben adliche sind) sehr gute Landwirth. Die Bauern treiben alles nur des äußersten Bedürfnis wegen.

Die Wälder beschäftigen hier meistens nur mit Zubereitung der Rinde- und Buschländer und dem Holzhiebe für Feuerung, Brandweinbrennereyen und Bau, doch wird in einigen Kreisen auch Lhee geschwelet. Die Fische- reyen in den verschiedenen Gewässern, einige Steinbrüche und an einigen Orten auch der Torfstich, geben auch mehreren Landleuten zu thun.

Viele Güterbesitzer lassen durch unteusch Weibsvoll Hausfrauen von Breite einen halben bis einen ganzen Arschin von verschiedener Güte weben und bleichen, welches in Riga und St. Petersburg gern gekauft wird.

Außer vielen Brandweinbrennereyen, fünf Glashütten, 3 Paptermühlen, einer Leinwandmanufaktur, drey Amidanerien, drey Pottaschfiedereyen, 2 Nagelfabriken, einigen Gerbereyen und Seilerfabriken, 54 Säge- und 3 Walzmühlen, die bey den Kreisen angezeigt werden, sind keine Anlagen für Industrie im Großen.

Das Gouvernement hat daher auch wenige eigene Ausfuhrartikel. Die vorzüglichsten sind: Brandwein, von welchem jährlich außer dem Verbrauch in der Statthalterschaft um 200,000 Fässer oder 2 Millionen und 400,000 Wedro nach St. Petersburgschen und andern Wä

gagten der Krone auf Kontrakte geliefert werden; Doppelböcker, etwas Mastvieh, Butter, wenig Flach und Hanf, Hausleinenwand, Gyps nach St. Petersburg. Die Statthalterschaft hat aber bis auf Kochsalz und Eisen alle einheimische Bedürfnisse selbst und in hinreichender Menge.

Ausländische Artikel für Bedürfnis und Wohlleben, Weine, Specereyen, Zeuge, Geräth, kurzer Kram u. s. f. fehlen hier, wie in andern Statthalterschaften.

Von den Stadtgewerben bey den Ortsbeschreibungen.

Die jährlichen etatmäßigen Kosten der Unterhaltung der Statthalterschaftsverfassung betrugen 170 bis 175,000 Rubel, nach dem Etat von 1797 für die veränderte Verfassung 28,010 Joachimsthaler, 14,760 Albertsthaler und 18,005 Rubel. Die jährlichen Kroneinkünfte sind wegen des Handlungszolles um 2 Mill. Rubel, oft noch beträchtlich darüber.

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen.

I. Riga, Lett. Rīgā, Esth. Riia, eine befestigte Gouvernementsstadt, am rechten Ufer der Düna, 14 Werste über der Mündung in den Rigischen Ostseebusen, unter  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  Br. und  $41^{\circ} 18'$  L., von St. Petersburg in S. W. 552 W. Die Düna hat hier eine Schiffbrücke und niedrige Ufer, daher sie in einigen Jahren die Vorstädte beyim Eisgange überschwemmt.

Im Jahr 1792 hatte Riga außer 8 Deutschen und 8 griechischen Kirchen, den Gouvernements- und Magistrats-häusern, Magazine, 131 Speicher, 4 Gefängnissen, Armenhäusern, 389 Kaufmannsgewölben und Buden, 407 Schenken, 20 Brauereyen — 1236 Privathäuser, von welchen um 800 steinerne sind. Sie hatte damals ohne die Garnison 16,003 männliche und 14,106 weibliche — 30,109

**Einwohner.** Von denselben waren außer Mählern und Brätern 106 Kaufleute der ersten Gilde und mit den Mählern 305, Künstler und Handwerker 303. Im Jahr 1786 hatten sich in allen drey Gilden 618 Kaufleute mit einem Handelskapital (welches sie jährlich mit 1 von 100 versteuern) von 3 Mill. 656,835 Rub. einschreiben lassen. Schnell. Die Stadt hat eine ganz Deutsche Verfassung und treibt Handel, Künste, Handwerke und andere städtische Gewerbe. Mit Fabriken und Manufakturen aber will es hier, vielleicht wegen des theuren Arbeitslohns und der häufigen Einfuhr nicht fort. Sie hat alle gewöhnlichen Künstler und Professionisten; aber nur 1 Zuckersiederey, eine Puder- und Stärkmanufaktur, eine Spielkarten und eine nur kleine Strumpfmanufaktur, 1 Siebhaus und zwey Buchdruckereyen mit Schriftgießereyen, 1 Spiegelmanufaktur.

Im See- und Landhandel folgt Riga nach St. Petersburg; auch sind sich beyde Hafen in der Art des Handelsbetriebes sehr ähnlich, so daß der Rigische der St. Petersburgische nur nach sehr verjüngtem Maasstabe zu seyn scheint. In beyden Orten ist Kommissionshandel Hauptsache. Die Kaufleute erhandeln die Russischen und Polnischen Produkte, und verschiffen sie für Kommissionsgehühren nach ihren Ordres. Eben so sehn sie auch die eingeführten ausländischen Waaren nach erhaltenen Bestellungen oder auf Nachfrage an die Russische Kaufmannschaft zur Verführung im Reiche ab. Viele Kaufleute aber nehmen auch selbst am Handel Antheil.

Im Rigischen Hafen finden sich jährlich von 600 bis über 1000 größere und kleinere, bis auf sehr wenige eigene, blos fremde Schiffe ein. Die Artikel ihrer Ladungen sind die des Petersburgischen und Revalschen Hafens, in Riga aber wird auch viel gemünztes Gold, Albertsthaler und Holländische Dueaten eingeführt. Die Hauptartikel der Einfuhre sind Weine, Zucker und allerley Speereyen, seidene, wollene, baumwollene und linnen Manu-  
fab-

Wollwaaren, Lein, Hausrath und Geräthe, kurzer Kram, Bohnsalz, Honig, Sensen, deren jährlich um 200,000 Stück kommen. Die mehreste Einfuhre geht nach benachbarten und entfernten ältern und neuern Statthalterschaften.

Die Ausfuhrartikel sind die bekannten Russischen Produkte, Hanf, Flach, Hanf- und Leinsaamen und Del, Leinwandarten, Pottasche — und von Riga mehr als von Petersburg Masten, Schiffsbaumholz u. s. f., auch viel, meistens aus den neuen Polnischrussischen Statthalterschaften zugeführtes Getreide. Die mehresten Produkte kommen im Frühlinge beim hohen Wasser der Düna auf Strusen, die, da sie der Klippen wegen nicht zurück kehren können, nach dem Löschen als Brennholz verkauft werden. Schnell, Des Winters ist aber auch die Zufuhr auf einspännigen Schlitten aus Weißrußland, vorzüglich aus den Lithauischen Gouvernements und Kurland sehr bedeutend. Die Einfuhrwaaren, die nicht im Gouvernement bleiben, gehen alle auf Schlitten weiter.

Der Geldwerth der Rigischen Einfuhrprodukte betrug nach Zollangaben von 1761 bis 1792 jährlich von 1 Mill. 422,771 Rubel (1784) bis 2 Mill. 756,328 Rubel (1792), 1795 1 Mill. 520,446 Rub.

An Ducaten wurden von 119,400 bis 358,826 Stück und an Albertsthalern von 634,000 bis 1 Mill. 410,783 Reichsthaler oder Stück eingebracht. Mit den Albertsthalern wird der Zoll bezahlt und dann kommen sie in die Münze, um Rubel zu werden.

Der Geldwerth der Ausfuhrartikel betrug in genannter Zeit von 2 Mill. 29,584 Rubel bis 8 Mill. 656,416 Rubel, die letzte Summe 1792. 1795 11 Mill. 275,330 Rub., 1796 14 Mill. 24,997 Rub.

Der Rigaische Kreis ist der südlichste der Statthalterschaft. Er liegt am Rigaischen Ostseebusen, unter der Br. von  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $57^{\circ} 15'$  N. und L. von  $41$  bis  $43^{\circ}$ .

Sein Flächenraum enthält 3501 Quadratwerste, von diesen sind 700 □ Werste brauchbar Ackerland und den übrigen Raum nehmen Waldung, Viehweiden, Wohnplätze und Wege, einige Sümpfe und Wasserpiegel ein.

Die Bewohner bestehen mit den Stadtbewohnern, aus 676 adelichen, 180 geistlichen, bürgerlichen und freyen 20,301, Russen 3183, Pohlen 2450, Erbleuten oder Untertanen 27,286 männlichen und 26,763 weiblichen, überhaupt aus 41,390 männlichen und 39,480 weiblichen — 80,873 Seelen.

Das Hauptgewerbe der Landleute ist Ackerbau und Viehzucht, die handelnde Stadt, der Hafen Dänmünde und die herrschaftlichen Güter geben auch vielen zu thun. Man hat hier meistens 6fache Erndten, und baut vielen Buchweizen, auch Lein und Hanf. Für die Viehzucht sind hier gute Heuschläge und Viehweiden. Die magersten Felder sind am Strande, man fischt aber daselbst. Die sehr mitgenommenen Wälder haben doch noch einige Eichen.

Im Kreise sind 25 Kirchspiele und überhaupt 50 Kirchen, steinerne und hölzerne, über 4000 Bauergehöfte, die einzeln stehn und noch um 1000 Hütten für landlose Bauern und Arbeitsvolf. Der Kreis hat auch 2 Papiermühlen, eine Amidan- und Puderfabrik, 1 Rägelschiff und 2 Kupferhämmer, 2 Glashütten und 7 Schneidemühlen.

2. Wenden, Lett. Jesib, an der Na, unter 57° 35' Br. und 42° 55' L. Sie hat eine Kirche, 121 Privathäuser und 1275 Einwohner beyder Geschlechter, und unter diesen 23 Kaufleute, 65 Handwerker. Sie treibt städtische und ländliche Geschäfte, Krämeren und Landhandel.

Der Kreis grenzt mit Polozk. Er liegt unter der Br. von 56½ bis 57½° und L. von 43 bis 44½°. Seine Arealgröße beträgt 4850 Quadratwerste. Er ist von Höhen und Hügeln uneben; hat noch hinreichende Waldung und Ackerbau von 3 bis 10fältigem Ertrage.



Er ist in 16 Kirchspiele getheilt; nach der letzten Revision hatte er 290 Adliche, 85 Geistliche, 2108 Bürger und 65,313 Lettische Erbleute, überhaupt 67,796, und unter diesen 33,690 weiblichen Geschlechts. Er hat 124 Güter und 4428 größere und kleinere Bauernwohnungen. Im Kirchspiele Sorben sind 2 Glashütten. Die vorzüglichsten Gewässer des Kreises sind die Na, Erbst und Dger, auch sind an 190 Bäche und 350 kleine Seen.

3. Wolmar, auch Walmer am Na, unter 57° 30' Br. und 43° 45' L., von Riga in R. 103 Werste. Sie hatte 1792 122 Häuser, 10 adliche, 6 Russische, 62 Lettische und mit den Deutschen überhaupt 242 Einwohner und unter diesen 20 Kaufleute und 65 Handwerker. Sie treibt Stadtgewerbe und Landhandel.

Der Kreis liegt am Rigischen Busen und hat einen Flächenraum von 4153 □ Werste, von welchen 750 □ Werste Ackerfelder verschiedener Güte, und theils sehr steinig sind, man rechnet aber doch in gemeinen Jahren auf eine 5 bis 8fältige Erndte. Er ist auch mit Waldung gut versehen und hat unter 80 Seen den ganzen Burtel, den Lemsal und Ladenhoffchen, auch unter seinen Flüssen die Na und den Salis.

In der 4ten Zählung hatte der Kreis 96 Adliche, 34 Geistliche, 1538 bürgerliche, 46,308 leibeigene Letten und überhaupt 27,481 männliche und 26,919 weibliche — 54,000 Einwohner.

Im Kreise ist der Flecken Lemsal mit 564 Einwohnern. Der Kreis hat 14 Kirchen, 128 herrschaftliche Güter und Pastorate, 3198 einzelne Bauernwohnungen und bey diesen noch 378 Tagelöhnerhütten. Am Salisfluß ist ein Neß der ehemaligen Lieven. Dieser Fluß hat auch einen ergiebigen Lachsfang. H. y. m.

4. Walk, am Embach, unter 57° 46' Br. und 43° 46' L., 149 Werste von Riga in R. D. Sie hatte 1792  
1 Kir-

1 Kirche, 2 steinerne und 64 hölzerne Häuser, 17 adliche und Civiloffizianten, 33 Kaufleute, 52 Handwerker und überhaupt 369 männliche und 367 weibliche Einwohner. Von diesen waren 15 Russen, 6 Letten und die übrigen Deutsche.

Der Kreis liegt unter der Breite von 57 bis 58° und L. von 43 bis 45°. Er grenzt mit Polozk. Die Arealgröße desselben beträgt 4438 □ Werste, wovon 650 □ Werste Brustäcker und fast so viel Büschäcker sind. Er hat auch gute Waldung, welche Masten zur Ausfuhr giebt, die auf der Na nach Riga gestößt werden. Er ist uneben; unter seinen Höhen sind hier die Doppelkulschen Berge. Diese und hohe Ufer zeigen Fldze von Kalk, Fliesen, Gyps und Alabaster, die auch an einigen Orten gebrochen werden, Thon und Mergel. In Mooren hat er Torf, der auch an einigen Orten gestochen wird. Er enthält 195 Seen, unter welchen der Marienburgsche der anschnlichste ist. Unter 140 Flüsschen und Bächen sind die Na, die kleine Embach und Paddis die größten. Man bauet hier alle in Riga üblichen Getreidearten und erndtet sie 6 bis 8fach, auch Buchweizen, Lein und Hanf, die die Saat 4 bis 6fach geben. Man führt auch Getreide, Flachs und Hanf aus.

Die Bewohner des Kreises sind nach der 4ten Zählung 108 Adliche, 38 Geistliche, 441 Bürger, 27,454 Unterteutsche Erbleute, überhaupt 28,041 männliche und 28,300 weibliche — 56,441 Personen; nach Etards Register sind einige hundert weniger. Die Unterteutschen sind Letten und Esthen, die theils durch einander wohnen, theils bauen einige tausend Esthen im Kirchspiel Martenburg in einem Striche, von deren Niederlassung unter den Letten keine Nachrichten bekannt sind.

Der Kreis hat 11 Kirchspiele, 16 Kirchen, mit den Pastoren, 105 herrschaftliche Güter, von welchen 50 der Krone gehören, und 3511 Bauerhöfe. Unter den Erbleuten  
sind

sind einige Professionisten, die aber meistens nur für ihre Herrschaften arbeiten. Einige Erbleute gehen auch mit Pässen als Arbeitsleute nach Riga. Heym.

5. Werroe, eine neue Kreisstadt vom Dorfe des Namens, am See Werroe, unter  $57^{\circ} 50'$  Br.,  $44^{\circ} 50'$  L., von Riga in R. D. 236 Werste. Sie hat 44 hölzerne Häuser, 197 Deutsche, 85 Russische und 126 Esthnische — 408 Einwohner. Unter diesen sind 10 Kaufleute und 24 Handwerker.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  bis über  $58^{\circ}$  und L. von 44 bis  $45^{\circ}$ . Er grenzt mit Pleskow und hat übrigens mit dem Walkschen große Ähnlichkeit, Höhen, Hügel und geringe Berge, die höchsten bis Rang- und Hohenhof, zwar hinreichende Waldung, die aber in mehreren Distrikten auch sehr fehlt. Die Arealgröße des Kreises beträgt 3312 □ Werste, von welchen etwa 600 □ Werste Acker seyn möchten. Diese sind von Güte sehr verschieden und lohnen nach Boden und Umständen mit 3, auch nur 2 bis 6, 10, ja 12fältigen Erndten. Gewässer und Moräste nehmen hier viel Raum ein; einige der letzten haben brauchbaren Torf; er hat an 200 kleine Seen und reicht an den Peipus. Unter seinen fließenden Gewässern sind die Na, der kleine Embach und der Schwarzbach die größten.

Die Bewohner sind nach der 4ten Zählung: Adliche 94, Geistliche 21, Bürger und Freye 274, Esthnische Erbleute 28,394, überhaupt 28,655 männliche und 28,806 weibliche — 57,449 Seelen.

Es sind 8 Kirchspiele, 9 lutherische und 1 griechische Kirche, mit den Pastoraten 73 Landgüter, 4791 Bauerhöfe und 640 Hütten für Arbeitsvolf. Im Kreise ist 1 Papiermühle, 1 Kupferhammer, 1 Pottaschfiederey, 1 Walk- und 6 Sägemühlen. Hier und auch im Rigschen Kreise sind außer Pferden auch Ochsenzugvieh, sie ziehen mit

mit den Hörnern. Elard. Man erzielt hier mehr als in andern Kreisen Buchweizen und in einigen Kirchspielen vielen Hauf und Flachs.

6. Dorpat, Dörpt, Esthn. Tart Lin, am großen Embach, der den Peipus mit dem Würzjerwa verbindet, unter  $58^{\circ} 23'$  Br. und  $44^{\circ} 22'$  L., von Riga in R. D. 230 Werste. Sie ist nach Riga die größte des Gouvernements, hat 1 griechische und 1 lutherische Kirche, 76 Kirchnerne und 458 hölzerne Häuser, und nach der Zählung im Jahr 1791 1630 Deutsche, 337 Russische, 9 Schwedische, 1625 Esthnische und überhaupt 1612 männliche und 1991 weibliche — 3603 Einwohner. Unter diesen waren 129 Kaufleute, die in 22 Russischen und 32 Deutschen Buden handeln. Sie treibt beträchtlichen Landhandel und hat einen Jahrmarkt, der 3 Wochen dauert.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $58$  bis  $59^{\circ}$  und von  $43$  bis  $45^{\circ}$  L. Er reicht an den Peipus und an das Gouvernement Esthland. Die Arealgröße desselben beträgt 4089 □ Werste. Davon sind 850 □ Werste Bruch- und eben so viel Buschfelder; er hat auch gute Waldung. Wie die vorigen ist er von Höhen wenig; seine höchsten Berge heißen die Odenpätchen. Außer dem westlichen Ufer des Peipus hat er das östliche des Würzjerwa und den ganzen großen Embach, außer diesen aber nur geringe Gewässer.

In der letzten Zählung hatte der Kreis 112 Adliche, 56 Geistliche, 1230 Bürger und freye und Esthnische und Lettische Erbbauern 36,625, überhaupt aber 38,097 männliche und 36,339 weibliche — 79,966 Einwohner. Im Kreise sind mit den Pastoraten 133 Landgüter, 7700 Bauersitze, 2200 Bauerhütten, 12 Sägemühlen, keine Fabriken.

7. Fellin, Esthn. Wiljandi Lin, eine neue Kreisstadt auf einem Flecken am Fellin, der den Embach nach dem Pernauschen Busen abfließet, nach der  
Karte

Rüste unter  $58^{\circ} 25'$  Br. und  $43^{\circ} 20'$  L., von Riga in R. D. 241 Werste. Im Jahr 1792 hatte sie 551 Deutsche, 33 Russische und 76 Esthnische — 660 Einwohner, von welchen 29 Kaufleute und 51 Handwerker waren.

Der Kreis, der nördlich an Kexval reicht, liegt unter der Br. von  $58\frac{1}{2}$  bis  $59^{\circ}$  und der L. von  $43$  bis  $44^{\circ}$ . Die Arealgröße desselben beträgt 3545 □ Werste, von welchen 1100 □ Werste halb Brust- und zur andern Hälfte Buschfelder sind. Er hat viele Waldung und viele Gewässer, den nördlichen Theil des Sees Wärsjerna und den Gellinsfluß, auch viele kleine Seen, Flüßchen und Bäche.

Nach der 1783 beendeten Revision hatte er 37 Adliche, 26 Geistliche, 678 Bürger und freye, und 18,388 Esthen, überhaupt 19,079 männliche und 19,253 weibliche — 38,332, in einer Zählung im Jahr 1792 waren 48,164 Einwohner registriert.

Der Kreis hat 8 Kirchspiele, unter welchen sich das adliche Kirchspiel Oberpahlen durch eine Industrie, die außer Riga in der Statthalterschaft nicht bemerkt wird, auszeichnet. Dieses Kirchspiel hat eine Glas- und eine Spiegelhütte, 1 Stärk- und Puderfabrik, 1 Pottaschsfiederey, eine kleine Porzellanfabrik und 1 Drucketen. Der derzeitige Pastor ist der verdiente Topograph Livlands Hupel. Noch hat der Kreis 1 Kupferhammer, 10 Sägemühlen, und wie alle, viele Brandweinsbrennereien.

8. Pernau, Esthn. Perna Lin, d. i. Lindenstadt, Lett. Pernawa, an der Mündung des Pernau in den Rigischen Busen, unter  $58^{\circ} 23'$  Br. und  $42\frac{1}{2}^{\circ}$  L., von Riga in R. 172 Werste. Die Mündung des Pernau ist ein kleiner Hafen für Kauffahrtsschiffe mäßiger Größe. 1792 hatte die Stadt 2 lutherische und 2 griechische Kirchen, 52 steinerne und 455 hölzerne Einwohnerhäuser, 11 Speicher. Ihre Einwohner bestanden aus 1097 Deutschen, Kaufleuten und Handwerkern, 71 Russen und mit den dienenden Leuten aus

aus 2178 Seelen. Das Hauptgewerbe des Orts ist See- und Landhandel. Er erhält jährlich von 60 bis 100 Schiffe mit fremden Waaren, setzt sie im Lande ab und giebt Rückfrachten mit Russischen Produkten, völlig wie in Reval, nur ist hier alles mehr im Kleinen. Der Geldwerth der jährlichen Einfuhr ist nach Zollangaben von einigen 80 tausend bis um eine Million Rubel. 1792 z. B. war der Werth der Einfuhr 2 Mill. 473,191 Rubel. Der Werth der Ausfuhr ist von 100,000 bis 500,000 Rubel verschieden. Die Größe der Einfuhr bezieht sich auf Riga, welches einigen Zollvortheils wegen einige Waaren über Pernau gehen läßt. Unter ihren Professionisten sind die Lohgerber am thätigsten, die für Ausfuhr arbeiten.

Der Kreis hat westlich den Meerbusen und nördlich Reval. Er liegt in der Br. von 58 bis 59° und L. von 41½ bis 43½°. Sein Flächenraum beträgt 4735 □ Meile, von welchen um 700 Meile Brust- und etwa eben so viel Buschländer sind. Er ist, wie die vorherbeschriebenen Kreise, von Höhen, Hügeln, hohen Ufern und geringen Bergen uneben, und zeigt an vielen Orten Kalkstein, Thon, Mergel und andere Ablagen; in den tiefen morastigen Flächen hat er an mehr Orten Torf, der auch in einigen Kirchspielen gestochen wird. Seine vorzüglichsten Gewässer sind der Riga'sche Meerbusen mit der Pernau'schen Bucht, das westliche Ufer des Eres Würjierwa und unter den Flüssen der Pernau; überhaupt ist er gut gewässert. Der Boden ist am Strande mager, mit Sandhöhen, Landwärts von mehr, aber doch auch nur von mäßiger Fruchtbarkeit. Auch die Heuschläge sind zum größten Theil schlecht. Er hat nur wenige und noch wenigere gute Wäldung, besonders sind Eichen und Eschen sehr sparsam. Zum Kreise gehören auch die kleinen Buseninseln, Rühno mit einem adlichen Gut, Sarkholm und Name mit Heuschlägen.

In der letzten Zählung hatte der Kreis von Deutschen Einwohnern Adliche 105, Geistliche 56, Bürger und Freie

Jahre 1808, Rußen 60, Esthnische Bauern 33,158, zusammen 34,487 männlichen und 34,776 weiblichen Geschlechts — 69,263. Pupel. Nach Etardt waren nur 56,642 Menschen. Es sind 13 lutherische Kirchspiele. Die Hauptgewerbe der Landleute sind Ackerbau, Viehzucht und am Strande Fischerei, vorzüglich Strömungsang. In den waldbreichern Kirchspielen wird viel gemein hölzern Geräth, in Tarwoost vorzüglich werden gute Teutsche Schlitten gemacht. Einige Kirchspiele bauen Flachs und Hanf häufig. Wenn man nicht 21 Sägemühlen, von welchen 10 voll Winde bewegt werden, und einige Ledergerbereien für Fabrikrichtungen rechnet, so hat der Kreis keine Heym.

### 9. Arensburg mit der Insel Desel.

Arensburg, die einzige Stadt der Insel Desel, ward bey Einrichtung der Rigaischen Statthalterchaftsverfassung Kreisstadt und die ganze Insel Desel mit Wdon und Run der Arensburgsche Kreis. Außer den Karten von Riga und Reval erschienen die genannten Inseln auch auf einer eigenen Karte im geographischen Departement der Akademie der Wissenschaften. Die besten Nachrichten von diesen Eiländern sind vom Kammerer Grunert in den Schriften der St. Petersburgschen Oekonomischen Gesellschaft.

Arensburg steht am südlichen Ufer der Insel Desel an einer Bucht des Rigischen Busens, der für Schiffe mäßiger Größe mehr Rheede als Hafen ist, unter  $58^{\circ} 15'$  Br. und  $39^{\circ} 56\frac{1}{2}'$  L., von Riga über den Busen in N. N. W. 319 Werste. Sie ist von Teutscher Bauart mit Fachwerk, doch auch mit Balkenhäusern, und hatte in der vorigen Revision 1 lutherische und 1 griechische Kirche, 9 öffentliche und 185 Privathäuser, und 641 männliche und 738 weibliche — 1379 Einwohner. Hievon waren 32 Rußen und die übrigen etwa zur Hälfte Teutsche und Esthen, letztere Gesinde, die übrigen Civilbediente, Kauf- und Handwerksleute.

Die Gewerbe des Orts bestehen in Handel, Handwerken und Landwirtschaft, besonders Fischerei und Viehzucht. Der Handel erstreckt sich nur auf die Produkte und die Bedürfnisse der Inseln. Diese haben über eigenen Bedarf oft etwas Getreide, Schaafe, Wolle, Strümpfe, Kalksteinfliesen, Fische und namentlich Strömlinge, Leinsaat, Butter. Ihnen aber fehlt Kochsalz, Eisen, einige Specereien, Zeuge, Geräthe, Feringe u. a.

Für diesen Handel finden sich einige (1792 nur eins) Schiffe auf der Rbeede von Arensburg ein. Die Ausfuhr beträgt jährlich von 5 bis gegen 36,000, die Einfuhr von 17 bis 30,000 Rubel an Geldwerth.

Vom Arensburgschen Kreise ist die Insel Desel, Esthnisch: Sarena, auch Karasaar, der ansehnlichste Theil. Sie bildet von S. W. in N. O. einen länglichen Viereck, liegt nach den Karten in der Br. von  $58^{\circ}$  bis  $58^{\circ} 40'$  und L. von  $39$  fast bis  $41^{\circ}$ . Sie hat nördlich die Ostsee, südlich den Rigischen Busen, ihr nächstes festes Land ist östlich, über einem etwa 20 Werste breiten Sund. Ihre Arealgröße beträgt 5900 □ Werste, von welchen 550 □ Werste für Brustäcker gerechnet werden.

Die Insel ist flach mit geringen Höhen, die doch einige süße Bäche geben. Die Oberfläche ist jetzt zum dritten oder doch vierten Theil bewaldet, und die übrige offen Land, Heuschläge, Brüche und Moos mit Torf, und 22 geringe Seen und Sümpfe. Der tiefe Boden ist, wie die hohen und abgerissenen Ufer zeugen, überall schiefernder Kalkstein mit Meeresbrut, Thon, Sandstein und Sandlagen, sehr wahrscheinlich ehemaliger Meeresgrund. Das Wasser der Ostsee und des Finnischen Busens sind nicht merklich verschieden. Die Bäche und kleinen Seen sind so vertheilt, daß es nirgends an süßem Wasser fehlt. Der vielen felsigen Seeufer und nahen kleinen Inseln wegen hat Desel an zwey Ufern einen Leuchthurm. Die Wälder haben die Holzarten des festen Landes und auch Eichen.

Das



Das Klima scheint etwas milder, als auf dem festen Lande, hat viele bessere Witterung, und Menschen und Hausthiere, auch Getreide und Gartenwerk gedeihen ohne eigenthümliche Krankheiten oder Hindernisse des Fortkommens. Man sieht hier viele muntere Alte. Die Gewässer nach dem nächsten festen Lande bedecken sich doch jährlich mit haltbarem Eise.

Die Naturprodukte der Insel sind die des festen Landes, solche wilde Thiere, doch hier sparsamer, Vögel, Fische, besonders Meerfische; solche Pflanzen und Mineralien. Das Meer hat hier auch Seehunde.

Die Einwohner waren nach der vierten Revision Solche 160, Geistliche, Bürger und Freye 593, Rußen 14; Esthnische Leibeigene 16,120, überhaupt 16,929 männliche und 16,262 weibliche — 33,189 Seelen, in diesen Zahlen sind die Bewohner der Inseln Odou und Rund einbegriffen. Unter den Deutschen sind auch viele Schweden.

Mit Inbegriff der Pastorate hat der ganze Kreis oder alle drey Inseln 159 Landgüter der Krone und des Adels, 14 Kirchspiele, 3707 Bauergehöfte und noch etwa 390 Bauerhütten.

Außer Arensburg sind die Hauptgeschäfte im Kreise Ackerbau, gewöhnlich wird einem Bauer so viel Land gegeben, daß 16 Eschetwert Roggen, die gerade eine Last sind, auf demselben gesäet werden können und von dem hiesigen leichtsten Acker erfordert ein Eschetwert Roggen 7000 □ Faden Land. Außer Viehabfall wird auch mit dem vom Meer ausgeworfenen Meerkräutern, Fucus, und andern gebäugt. Man säet hier alle auf dem festen Lande üblichen Getreidearten, auch durchgängig für Hausgebrauch Lein, Hanf und viele Pflanzen, auch etwas Taback. Die Gärten sind, wie in den Landkreisen, haben Kohl, Wurzelwerk, auch darunter Erctoffeln; Obst steht man sparsam.

Die Viehzucht ist hier auch, wie in den Landkreisen, nur hält man mehr Schaafe, und selbst mancher Bauer

hat um 30. Sie haben hier feinere Wolle, als in allen übrigen Kreisen. Federvieh wird wenig gehalten. Viedren sieht man selten.

Die Fischeyen, besonders auf Strömlinge ist für die Strandddorfer Hauptsache. Diese Fischlein sind sehr häufig und eine so beliebte Speise des gemeinen Mannes, daß er lieber Brodt als Strömlinge entbehrt.

Die Beschäftigungen durch die Wablung sind geringe doch wird in 5 Kirchspielen etwas Theer gebrannt. Es sind nur 3 Sägemühlen; keine Fabrikanstalten.

Die Insel Wöön liegt 3 Werste von Desel in Ostn, unter  $58^{\circ} 30'$  Br. und  $40^{\circ} 40'$  L. Sie ist 20 Werste lang, 10 Werste breit und enthält nur 1 Kirchspiel. Hier ist alles wie auf Desel.

Die Insel Kun, auch Kund, liegt Desel in S. O. recht im Rigischen Busen, 15 Werste von Riga. Sie ist 8 Werste lang, 5 Werste breit, Wöön ganz ähnlich. Ihre Bewohner sind Schweden, die sehr vermischtes Schwedisches reden. Sie sind Unterthanen der Krone. Auf Kun ist zum Vortheil der Schifffahrt ein Leuchtturm.

Einige kleine Inseln gleichen in physischer Beschaffenheit den angeführten größern, sind mit Erde bedeckte Kalbhöhen des Seegrundes — und haben theils nur einzelne Bauerhöfe, theils sind sie unbewohnt und dienen der Fischzucht und Fischerey.

## Siebenter Abschnitt.

### Das Gouvernement Pleskow.

Pskowskaja Gubernija,

Pleskow, R. Pskow, war bis 1772 eine Nowgorodische Provinz, und ward denn mit Pologz zum Pleskowschen Gouvernement. 1777 erhielten Pleskow und Pologz die 1775 vorgeschriebene Verfassung zweyer Statthalterschäften. Bey Errichtung des Gouvernements St. Petersburg im Jahre 1783 wurden die Kreise der Pleskowschen Statthalterschaft verändert, seitdem aber hatte die Statthalterschaft 9 Kreise.

Ein Befehl des jetzt regierenden Kaisers Majestät vom Dezember 1796 bestätigt Pleskow als Gouvernement mit einiger Aenderung der Gerichtshöfe, die es mit Nowogrod gleich hat. Es gehen auch drey Kreise ein, die zu einigen der sechs bleibenden geschlagen werden.

Außer den ältern akademischen Karten stellt der neue Russische Atlas die Statthalterschaft nach ihrer jetzigen Begrenzung und Eintheilung vor. In einigen Kreisen reiseten die Akademiker Gildenstädt und Lepechin. Von Toropez sind topographische Nachrichten von Trodia-  
low. Es sind auch Kanzeleyantworten auf einige ökonomische und physikalische Fragen, zerstreute Nachrichten in Arnolds St. Petersburgschen Journal, Artikel in Deyms Russischer Encyclopädie — alles zusammen genommen sind Materialien einer nur dürftigen Beschreibung.

## A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Das Gouvernement grenzt östlich mit Smolensk und Iwer, südöstlich mit Mohylew, südlich mit Polozk, westlich mit Polozk und Riga, und nördlich mit St. Petersburg und Nowgorod. Es liegt in der nördlichen Breite von fast 56 bis 58½° und der L. von 45 bis 50°, also im kalten und gemäßigten Landstrich, es wird aber wegen der Lage der Hauptstadt zum kalten gerechnet. Die Arealgroße desselben beträgt nach Schuberts Berechnung der neuen auf Vermessungen gegründeten Karte 1045 Quadratmeilen oder 807733 □ Werste. (St. Tab.)

Die vorzüglichsten Gewässer des Gouvernements sind Strecken der Dina, die hier entspringt, die Weli-Laja, die in den Pleskowschen See fällt, der Lowat, Stammfluß des Newasystems, der unter Weliko Lutz mehrere Klippen und Strudel hat, welche Wasserfälle (Porobi) genannt werden, der Sjelon des Ilmensees, mit Salzquellen an den Ufern und die zahlreichen Zuflüsse dieser Flüsse im Bezirk der Statthalterschaft, der schiffbare Toropej der Dina, der Polista und Pola des Lowat u. a. Sie hat auch viele und theils ansehnliche Seen und Sümpfe: der Pleskowsche See, der mit dem Perpus Gemeinschaft hat, der Polista, Podse, Schwis, Woiskoe u. v. a. Viele dieser Gewässer tragen beladene Barken, Estrusen und kleinere platte Fahrzeuge, wodurch die Statthalterschaft nach Narwa, Riga und St. Petersburg Wasserfahrt hat. Die Gewässer sind fischreich. Einige Seen haben so helles Wasser, daß man auch auf tiefem Grunde alles erkennen kann.

Das Land ist überhaupt flach, aber von Höhen, Hügeln oder niedrigen Bergen, hohen Ufern, niedrigen Brüchen, Morästen und Sümpfen uneben. Abgerissene Ufer und Höhen zeigen fast überall tiefere Kalksteinlagen mit Meeresbrut, Mergel, Sand und Sandstein, Thon, Gyps,

**Erdb., Holz.** Thon und Sand scheinen von allgemeiner Ausbreitung. Die Oberfläche hat Waldung, Brüche, offenes Ackerland, Wiesen und Triften, Sümpfe und Wasserspiegel. Die Wälder haben die gewöhnlichen nördlichen Nadel- und Laubbäume meist durch einander, Fichten, Tannen, Birken, Erlen, Kiefern, sparsam Eichen, Ahorn, Kirschen und Gebüsch.

Die Ackerfelder sind bey den verschiedenen Mischungen von Thon, Kuhn oder Dammerde und Sand, überhaupt nur von mäßiger Fruchtbarkeit, viele mager. Alle erfordern Dünger und aufmerksame Begattung. Weizen, Roggen, theils mit armen Eisenstein und Moore mit Sumpfstroh. Nur sparsam Heiden.

Die einheimischen Thiere sind die gewöhnlichen nördlichen, Bären, Wölfe, noch ziemlich gemein, Füchse, Luchse, Warden, Hasen, Eichhörnchen, auch fliegende, Dachs, Fischottern überhaupt nicht häufig, Elende und Biber selten. Außer den genannten Mineralien keine für Haushaltung und Technik gemeinnützige.

Das Klima ist ziemlich milde, es hat zwar viele trübe und neblige Tage, das Vieh aber kann sich früher im Frühlinge und später im Herbst selbst nähren, es gedeiht auch; Getreide, Gartenwerk und Baumfrüchte leiden selten und nur ortweise durch Fröste und harte Witterung. Die Menschen vermehren sich ansehnlich, und nach dem Kirchenregister werden auch viele alt.

### B. Bewohner.

Die Bewohner sind bey weitem zur größern Zahl Russen, aber auch viele Isthoren, und in den westlichen Kreisen auch Letten. In den Städten wohnen mehrere Deutsche Familien, die zusammen eine Gemeinde ausmachen, welche in Pleskow eine Kirche hat. Nach der 4ten Revision hatte die Statthalterschaft 289,041 männliche und 289,059

weibliche — 578,000 Einwohner. Unter den männlichen waren nach einer Senatsbekanntmachung 7575 Bürger, 959 Fuhrleute, 278,719 Bauern. Nach den Registern wegen der Artilleriepferde waren 1797 295,657 Bauern. Mit den Adlichen, Geistlichen und andern Ungezählten kann man mit Hermann bis 600,000 annehmen. Da denn um 680, nach Storch (Stat. Tab.), der 578,000 Einwohner annimmt, 553 auf 1 □ Meile treffen.

Die Städte, vorzüglich Pleskow und Toropetz treiben Handel und Professionen, die kleinern bey beyden auch ländliche Gewerbe.

Das vorzüglichste ländliche Geschäft ist der Ackerbau. Es ist schon bemerkt, daß die hiesigen Felder überhaupt nur von mäßiger Fruchtbarkeit sind und fleißige Kultur, Düngung u. s. f. erfordern. Auch hier sind außer den Brustfeldern Buschfelder, wie in den vorigen Statthalterschaften, sehr im Gebrauch. Man säet die Getreidearten ohngefähr in dieser Folge häufig: Winterroggen, Gerste, weißen Hafer, nur etwas Winterweizen, Sommerroggen, Buchweizen, Erbsen, Bohnen und Linsen, auch sparsam Spelz (*Triticum Spelta*, R. Polba). Die Erndten lohnen in gemeinen Jahren 5 bis 6fältig.

Vorzüglich hält man im ganzen Gouvernement auf Lein und Hanfbau, da Flachß und Hanf hier von ausgezeichneter Güte fallen. Lein wird in Neubruch oder alte Brache gesäet. Ein Eschetwert (etwa 8 Pud) giebt 4 bis 5 Berfowez oder 40 bis 50 Pud geschwungenen Flachß und den Sagenen 3, auch 2 und 4fältig. Hanf, der stark gedüngtes Land erfordert, wird nicht weniger häufig gebaut.

Die Viehzucht ist wegen kürzerer Stallfütterung und vielen Triften vortheilhaft, doch meistens nur zum Ackerbau verhältnißmäßig. Man hat die gemeinen Russischen Viecharten, doch nebst Russischen auch Deutsche Schaafe, meistens viele Schweine, wenige Ziegen und wenig Ferkel; viele Güter halten Bienen.

Die

Die Waldungen beschäftigen durch Sägemühlen den Bau der Barken, Strusen, Kadi und andere Transportfahrzeuge. Die Jagd bedeutet nicht viel. Die Fischereyen ist meistens nur für den einheimischen Gebrauch. Die Wasserfahrt aber zur Verführung der Produkte beschäftigt viele.

Außer einigen Gerbereyen und Leinwandwebereyen sind keine erhebliche Fabriken, Manufakturen und andere Anlagen für Industrie. Das Volk zeigt hierin nicht so wohl Trägheit, als einen Widerwillen, sich von seiner gewohnten Verfassung, seinen Beschäftigungen und dem ganzen häuslichen Gange zu entfernen. Man findet zwar überall ein hinreichendes Auskommen, aber nur sparsam einen vorzüglichen Wohlstand. Iröd.

Das Gouvernement hat verschiedene erhebliche Ausfuhrartikel, die vorzüglichsten sind: Roggen, Gerste, Hafer, Balken, Masten, Bretter, etwas Eber, Hanf, Flach, Hanf- und Leinssaamen, etwas Leinwand, Häute, Luffen und ander Leder, Honig und Wachs, kleine lufttrockne Stinte (M. Snetki), eine Löffelspeise des gemeinen Volks und in Pleskowschen Seen so häufig, daß außer dem einheimischen Gebrauch jährlich bis für 80,000 Rubel nach St. Petersburg und andern Gouvernements gehen. Ihre Produkte gehen über Perna, Narwa und St. Petersburg aus.

Außer den ausländischen Waaren für eigenen Verbrauch und für den Durchgangshandel, Zeuge, Eisen und mannigfaltige Manufakturwaaren, Geräthschaft, kurzen Kram, Wein, Zucker, Kaffee, Farben und mancherley Specereyen fehlt der Statthaltertschaft von einheimischen Produkten beynahe nur Kochsalz und Eisen. Das erstere wird meistens von zugeführtem Bojssalz aus Riga — Narwa — erhalten.

Die etatmäßigen Kosten der Unterhaltung der Statthalterchaftsverfassung betragen jährlich mit dem Militair-

Commando 112,607 Rubel; nach dem Etat von 1796 ohne das Militaircommando 51,794 Rubel.

### C. Ort- und Regisbeschreibungen.

1. Pleskow, R. Pskow, am Flusse Welikaja und Pskow, 10 Werst über den Einfall der Welikaja in den Pleskowschen See, unter  $57^{\circ} 40'$  Br. und  $46^{\circ} 9'$  L. von St. Petersburg in S. S. W. 346 Werste. Sie hat 60 Kirchen, 3 Klöster, einen von Steinen erbaueten Kaufhof, 1400 Einwohnerhäuser, darunter um 100 steinerne, und nach der 4ten Zählung 7000 Einwohner, Kaufleute, Handwerker (Zechowya) und andere Stadtleute, Arbeitsleute. Hier sind mehrere Justiz- und Ledergerbereyen für Ausfuhr.

Der vorzüglichste hiesige Verkehr ist der Handel mit den genannten Landesprodukten, die theils als Zufuhr kommen, theils durch Aufkauferey aus der Pleskowschen, auch den benachbarten ältern und neuern Statthalterschaften erhalten werden. Sie gehen dann in Barken, Strusen und platten Fahrzeugen nach den Häfen Narwa, Riga, Petersburg, Pernau. Aus diesen Häfen und auch von der Leipziger, Breslauer und Frankfurter Messe, kommen die angezeigten Einfuhrwaaren, die denn hier und in die benachbarten Statthalterschaften auf den Jahrmärkten und durch Krämerey vertheilt werden.

Der Pleskowsche Kreis liegt in der Breite von  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $58^{\circ} 20'$  und unter der Länge von  $46$  bis  $47^{\circ}$ , in seinem nördlichen Theil am östlichen Ufer des Pleskowschen Sees. Er hat die allgemein beschriebene Beschaffenheit der Statthalterschaft.

2. Peshschora, eine neue Kreisstadt von der Obode des Klosters Peshschora, am Pinscha, des Pleskowschen Sees, von Pleskow in W. S. W. 54 Werste. Die Zahl ihrer Einwohner ist um 400. Sie handelt mit Getreide und Flachs nach St. Petersburg.

Der



Der Kreis liegt unter der Breite von  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $58^{\circ}$  und L. von fast 45 bis über  $46^{\circ}$ , westlich hat er das Gouvernement Lissland und nördlich reicht er an die Pleskowsche See. Er ist nicht sehr angebaut.

3. Ostrow, auf einer Insel der Welikaja, wo der Ilmenka einfällt, unter  $57^{\circ} 8'$  Br. und  $46^{\circ} 10'$  L., von Pleskow in S. 54 Werste. Sie ist klein und hat mehr ländliche als städtische Gewerbe.

Der Kreis liegt von  $57^{\circ} 10'$  bis  $57^{\circ} 40'$  Br. und  $46^{\circ}$  bis  $47^{\circ} 10'$  L. ganz mit Pleskowschen Kreisen umgeben.

4. Dpotscha, auch auf einer Insel der Welikaja, unter  $56^{\circ} 37\frac{1}{2}'$  Br. und  $46^{\circ} 10'$  L., von Pleskow in S. 140 W. Sie treibt vorzüglich Flachshandel nach Narwa.

Der Kreis grenzt südlich mit Polozk. Er liegt in der Br. von  $56^{\circ}$  bis  $57^{\circ} 10'$  und wegen seiner Unfruchtbarkeit von  $45\frac{1}{2}^{\circ}$  bis über  $47^{\circ}$  L. Er ist von Höhen und geringen Bergen, von welchen der höchste Moiskaja Gora genannt wird, uneben. Der Boden ist für Feldbau von geringer Fruchtbarkeit, kein aber gedeihet hier vorzüglich und wird häufig gebauet. Die Wälder haben außer Birken auch viel gutes Nadelholz und geben Balken und Bretter zur Ausfuhr.

5. Porchow, am Szelon oder Schelona des Ilmen, unter  $57^{\circ} 51'$  Br. und nach der Karte unter  $47^{\circ} 15'$  L. von Pleskow in D. 85 Werste. Sie hat um 400 männliche Einwohner und treibt Handel mit Getreide und Flachs nach St. Petersburg, wohin den Szelon hinab über den Ilmen auf den Wolchow nach der Nawa Wasserfahrt ist.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $58^{\circ}$  und L. von 47 bis  $48^{\circ}$ . Er grenzt nördlich mit St. Petersburg und östlich mit Nowgorod. Bey der allgemeinen beschriebenen Beschaffenheit hat er auch an Szelon bisher ungenutzte Rochsalzquellen.

6. Nowo-Nischew, eine neue Kreisstadt von Pleschen Nischewa Pustaja, am See Podso, unter  $57^{\circ} 10'$  Br. und  $47^{\circ} 2'$  L., von Pleskow in S. O. 120 Werste. Ihr Verkehr ist noch geringe.

Der Kreis ist ganz mit Pleskowschen Kreisen umgeben und liegt in der Br. von  $57\frac{1}{2}$  bis  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $46^{\circ} 40'$  bis  $47^{\circ} 40'$ . Er hat nichts Eignes.

7. Cholim, eine neue Kreisstadt am Lomat und der Mündung des Flüsschens Kunoi, unter  $57^{\circ} 50'$  Br. und  $48^{\circ} 40'$  L., von Pleskow in S. O. 120 Werst.

Der Kreis grenzt nördlich mit Nowgorod und östlich mit Twer. Er liegt unter der Br. von  $56^{\circ} 20'$  bis  $57^{\circ} 40'$  und L. von  $47\frac{1}{2}$  bis fast  $50^{\circ}$ . Er ist groß, hat vieler niedrigen und nassen Boden, auch viele und fischreiche Gewässer und gleicht im übrigen den vorherigen.

8. Welikija Luki, am Lomat und der Mündung des Kolomenka, unter  $56^{\circ} 22'$  Br. und nach den Karten unter  $48^{\circ} 10'$  L., von Pleskow in S. S. O. 259 Werst. Sie hat mehrere Gerbereien und treibt Handel mit Leder, Glas und andern Produkten nach St. Petersburg. Dabei ist Wasserfahrt auf dem Lomat, dessen viele Klippen die Fahrt erschweren, doch nicht hindern, über den Jinen, den Wolchow, Ladogaischen Kanal und die Newa hinab.

Der Kreis ist von Höhen uneben, hat vielen nassen Boden und noch viel Waldung.

9. Toropez, am Toropez der Düna, wo er aus den Seen Solomino und Salifowa kömmt, unter  $56^{\circ} 29\frac{1}{2}'$  Br. und  $48^{\circ} 26'$  L. Diese sehr alte Stadt hat jetzt um 1200 Häuser und nach der letzten Revision 7138 Einwohner. Sie treibt nach Pleskow den ansehnlichsten Landhandel in der Statthalterschaft, führt Russische Produkte den Toropez und die Düna hinab nach Riga zur Verschiffung, auch auf Fuhrwerk nach den Messen in Frankfurt und Leipzig und verbreitet

breitet die von Riga und den genannten Messen erhaltenen ausländischen Manufakturwaaren, Spezereyen, kurzen Kram — in Pleskow und den benachbarten Statthalter-schaften. Sie hat auch selbst mehrere Getbereyen. Fro-dianow.

Der Kreis liegt unter der Br. von 56 bis 57° und L. von 48½ bis 50°. Er grenzt östlich und südlich mit Twer und Smolensk. Er hat große Morastflächen und viele nasse Waldung, aber auch gut Ackerland. 1783 hatte er in der 4ten Revision 22,047 männliche und 22,372 weibliche Einwohner und noch 194 Geistliche.

---

## Achter Abschnitt.

## Das Gouvernement Nowgorod.

Nowgorodskaja Gubernija.

Das alte, große Nowgorodische Gouvernement verlor durch die Organisationen der Gouvernements zu den von der Kaiserin Katharina der Zweyten 1775 angeordneten Statthalterschaften (Namestnikschelstwa) die Provinzen Twer, Olog und Pleskow; das übriggebliebene erhielt diese Statthalterschaftsverfassung mit 10 Kreisen und den zur Verwaltung verordneten Gerichtshöfen im Jahr 1777.

Ein Befehl des Kaisers Paul des Ersten bestätigt die Statthalterschaft als Gouvernement Nowgorod, verordnet die Vergrößerung des Umfanges desselben durch die Einverleibung einiger Kreise der aufgehobenen Statthalterschaft Olog (s. vorh.) und einiger, die das Gouvernement St. Petersburg von Nowgorod erhalten und zurück zu geben hat; Nowgorod wird hinführo 11 Kreis (Ujesdi) haben. Nach einem neuen Etat für Nowgorod vom letzten Dezember 1796 werden in diesem Gouvernement, wie in allen Altrußischen, einige Gerichtshöfe und Stellen eingehen, und dadurch Rechtspflege und Verwaltung einfacher und die Unterhaltungskosten der Civilverfassung sehr vermindert. Ich will die im Etat vorgeschriebenen Gerichtshöfe und Stellen hier nennen, um mich bey andern Gouvernements

nements von gleicher Verfassung auf Nowgorod berufen zu können. Es sind:

1. Die Gouvernementsregierung.
2. Der Gerichtshof und die Rechtspflege.
3. Der Kameralhof oder die Finanzkammer.
4. Ein Kollegium allgemeiner Fürsorge.
5. Ein adlicher Gouvernementsmarschall.
6. Ein Landmesser, Architect, Mechanikus, Aerzte, die in der Folge nach einem spätern Befehl für Gouvernement und Kreise zu einer Medicinalpflege verbunden sind.

In den Kreisen; in jeder Kreisstadt:

1. Einen Stadtvogt oder Kommandanten und 1 Magistrat.
2. Ein Kreisgericht.
3. Eine Kreisrentkammer.
4. Ein adlich Vormundschaftsamt.
5. Ein Niederlandgericht.
6. Ein Kreislandmesser und Aerzte.
7. Ein militairisches Staatskommando.

Außer der Vorstellung der bisherigen Statthalterschaft auf den akademischen Karten vom vorigen Gouvernement Nowgorod, enthält auch der neue Russische Atlas von 1792 eine eigene Karte von der bisherigen Statthalterschaft mit ihren 10 Kreisen. Die südlichen Kreise besuchten alle physikalische Expeditionen der Akademie der Wissenschaften, durch einige nördlicher kommen Smelin und Müller, auch sind Ranzleyantworten auf physikalische und ökonomische Fragen aus einigen Kreisen und mehrere zerstreute Nachrichten. Deyn's Nowgorod betreffende Artikel (geograph. und topogr. Encyclop.) und die Kulturtabellen von dieser Statthalterschaft.

## X. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Die Statthalterschaft Nowgorod hat in D. Jaroslawl und Wologda, in S. Pleßkow und Iwer, in W. St. Petersburg und in R. Olonez und Wologda. Sie liegt nach der Karte unter der N. Br. von  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $61^{\circ}$  Br. und östl. L. von  $48$  bis  $57^{\circ}$ , also ganz im kalten Landstrich. Ihre Arealgröße beträgt nach Hermann 2300, nach Schubert 2578 □ Meilen, oder 125,129 □ Werste, nach den Berechnungen der Landmessungs-Expedition 10 Mill. 309,710 Dessätinen. Heym.

Sie ist reich an Gewässern und hat auch vielen nassen Boden. Unter ihren zahlreichen Flüssen und Bächen sind die vornehmsten: der Wolchow, der den Ilmensee in die Ladoga abführt, um 100 Werste lang, 1 bis 200 Faden breit ist und den ganzen Sommer eine für die Fahrt der Barken hinreichende Tiefe hat. Der untere Lwowat mit dem Pola, der Szelon und Msta, die alle in den Ilmensee fallen, der Scheksna und Wolaga, der Wolga, der Siass und Puschka des Ladoga. — Unter seinen vielen Seen sind die folgenden groß: Der Belosero im Belosersklischen Kreise, der um 20 und mehr Werste im Durchmesser hält, mehrere Bäche und Flüßchen aufnimmt und durch die Scheksna in die Mündung der Wolga abfließt. Der Ilmen, an mehr Kreisen um 40 Werste lang und 25 Werste breit. Der Wosch im Kirilowschen Kreise, um 20 Werste lang und 10 und weniger Werste breit, mit Inseln; der Waldaische See und mehrere nicht kleinere. Alle Gewässer sind rein, und auch fischreich.

Das Land ist überhaupt flach, aber doch von Höben, hohen Ufern und dem Waldaischen Gebirge umgeben, im genannten Gebirge etwas bergig, doch scheinen wenig Berge die Höhe von 40 Faden zu überschreiten. Ein großer Theil des Flächenraums wird von morastigen Niedrigungen und Wäldern eingenommen, im ganzen aber scheinen diese

naß

nassen Flächen mehr auszutrocknen. Diese Niedrigungen geben vielen Heuschlag. Trocknes Land und trockne Waldung nehmen doch auch einen großen Raum ein. Nach den Bestimmungen der Landesvermessungsdeputationen sind die Verschiedenheiten der 10 Mill. 809,710 Desjätin Oberfläche in folgendem Verhältniß:

Felder, Wiesen, Gärten und Wohnplätze nehmen 2 Mill. 212,763 Desjätinen ein.

Waldungen und Gebüsch 4 Mill. 291,024 Desjät.

Moräste, Seen, Sümpfe 1 Mill. 123,052 Desjät.

Das nur allgemein und ohne Unterscheidung der Beschaffenheit vermessene Land betrug 3 Mill. 182,870 Desjätinen. Heym.

Die Höhen, Ufer und Baldaischen Berge zeigen in tiefen Lagen Thon, Kalkstein, Mergel, Kohlen, Schiefer, Sand und Sandstein und am Szelon Kochsalzquellen. Die Moräste haben unter dem Rasen Morasterde, oft mit Morastseisenstein, auf Sand, Thon oder Kalk. Die offenen, trocknen Felder zeigen in verschiedenen Mischungen von Thon, Mulm und Sand mageres, oder doch nur mäßig fruchtbares Land. Ueberall ist größer oder kleiner Geschiebe von Kalk, Granit, Kiesel, auch andere Steinbrocken häufiger oder sparsamer. Die Wälder haben mehr oder weniger gemengt, Fichten, Tannen, Birken, Linden, Erlen, Kiefer, Espen, sparsamer Ahorn, Weiden, Abereschen, noch sparsamer Eichen, auch verschiedenes Gebüsch; hier diese, dort jene Baumart herrschender.

Das Klima ist ganz das Petersburgsche (Abschn. 4.) überhaupt rauh, mit langen Wintern — und je nördlicher und östlicher, desto kälter und rauher. Der Kreis Rytlow und der nördliche Theil der Kreise Belosersk und Tifin haben einen halben Monat früher Winter und ebenso lange später Frühling, als die südlichen Kreise. Es macht der Gesundheit, der Vermehrung und Lebensdauer der Menschen keine Hinderniß und erschweret zwar die Zucht

Georgi Desjät. d. Russ. R. II. Th. 1. Abth. K der

der Hausthiere und die Kultur der Gewächse für Handhabung und Technik, verstatet sie und begünstigt im ganzen meistens ein gedeihliches Fortkommen. Wenn alle Geborne und Gestorbene bey den Kirchen richtig registriret werden, so wurden 1777 und 79 z. B. in der Nowgorodischen Eparchie, die zwar nicht mit der Statthalterschaft gleiche Grenzen, aber doch der Statthalterschaft selbst und den benachbarten ähnliche Gegenden hat, 30,584 geboren und nur 15,111 begraben, unter diesen brachten 575 ihr Alter von 80 bis 90 und 158 von 90 bis 101 Jahre.

Die vorzüglichsten, für die Verfassung der Bewohner gemeinnützigsten Naturprodukte der Statthalterschaft sind Kalkstein, Thonarten, Eisenerz, Kohlenschiefer, Loh, Kochsalzquellen.

Die genannten Baumarten der Wälder und Grasfluren für Viehzucht und Heu.

Hirsche, Elende, Rehe, Hasen, Bären, Wölfe, Füchse, Luchse, Dachse, Marder, Eichhörner, Hermeline, Ottern u. c., alle nicht häufig: die nordischen Waldbühnen und mannigfaltige ziehende Brach- und Wasservögel; die nördlichen Fischarten süßer Wasser, Barsche, Sandart, Hechte, Quappen, Schleim, Bräsen u. a., auch im Schellfisch sparsam Sterlede. Von allem im 3ten Theil das Nähere.

### B. Bewohner.

Die Bewohner der Statthalterschaft sind den Nationen nach bey weitem zur größern Zahl Russen, in den nördlichern Kreisen sind auch viele Ingrische Finnen oder Tschoren, deren einige noch Lutheraner, die übrigen aber zur griechischen Kirche übergegangen sind. In Nowgorod und den größern Kreisstädten, auch in den Kreisen selbst sind mehrere Deutsche Familien saszhaft.

Nach der 4ten 1783. beendeten Revision betrug die Zahl aller Einwohner beyder Geschlechter 577,550. Pleschisch.

Rath



Nach einer Senatsanzeige waren Bürger 11,857, Fuhrleute 6196, Bauern 264,546 und weiblichen Geschlechts 282,509, alle 565,198 Seelen. Nach den Registern für Vertheilung der Artillerie- und Regimentspferde waren von den neuen Erweiterungen des Gouvernements 283,394 Bauern. Nach einer Tabelle in Meiners und Spittlers Göttingischen Magazin waren Bürger und Kaufleute 10,235, Kronbauern, Dekonomie-, Hof-, auch (6196) Postbauern und (1214) wegen Bankschulden verfallene Bauern, zusammen 118,978, adliche Bauern 146,930, Steuerfreie Leute 12,619, und überhaupt Mannsleute 288,762, Weibsteute 288,738; alle 577,500. Nimmt man runde 578,000 an, so treffen nach Schuberts Angabe der Arealgröße von 2578 □ Meilen, auf jede 224 Menschen. Hermann meint, daß man für die ganze Zahl der Einwohner mit dem Adel 600,000 annehmen könne.

Die Gewerbe der Städte werden bey deren Anzeige vorkommen. Die vorzüglichsten ländlichen Gewerbe sind Ackerbau und Viehzucht.

Hier, wie in den vorher beschriebenen Gouvernements, hat man beständige oder Brustäcker, und periodische, willkürlich gemachte Buschländer (R. u. Finn. Ryttis) und Rode- oder Waldäcker, die beyde durch Räumung und Verbrennung der jungen buschigen oder alten Waldung gemacht, und völlig, wie in den vorigen Abschnitten gesagt worden, zubereitet, bestellt und einen kurzen Zeitraum mit gegenwärtigem Gewinn benuset werden. Diese Busch- und Waldfelder lohnen auch hier in gemeinen und guten Jahren 8, 12 und mehrfältig, in Jahren mit nachtheiliger Witterung fallen auch diese Felder aus. Von den Brustfeldern ist schon vorher bemerkt, daß viele zu den magern gehören, und die guten nur von mittelmäßiger Fruchtbarkeit sind.

Nach den nur allgemein gefüllten Kulturtabellen von dieser Statthalterschaft für die St. Petersburgsche Aka-

nomische Gesellschaft bauet man hier die Feldfrüchte in dieser ohngefähren Folge häufig:

Winterroggen, in allen Kreisen. Man säet ihn in gedüngt Land vom Ende des Jul. bis in den August, und erndtet ihn in der letzten Hälfte des Julius von 3 bis 5fältig. Er leidet von Ackerwürmern und großer Frühlingkälte.

Gemeine Gerste säet man auf Brust- und Waldfelder vom Anfange des Mayes und erndtet sie vom Anfang des Augusts 3 bis 5fältig. Sie leidet durch frühe Nachtfroste, Dürre und Unkraut.

Weißer gemelter Hafer wird viel in Neubrun gesäet; und vom Anfange Augusts 3 bis 5fältig geerntet. Er verliert in nassen Jahren.

Winterweizen wird vom Anfange des Augusts in gedüngt Land gesäet, und in der Mitte des folgenden Augusts oft um zweyfach-geerntet; daher ihn wenig Bauern säen.

Sommerweizen säen Bauern selten, auf Gütern geschieht es im Anfange des May. Er lohnt 5, auch 6fach, leidet aber oft durch frühe Nachtfroste und Brandähren. Eben so ist's mit dem Sommerroggen.

Buchweizen säen, wegen schlechter Erndte, wenige; weiße Erbsen werden von den meisten, graue von wenigen gesäet. Beide lohnen 4 bis 5fach, verlieren aber auch oft durch Nachtfrost.

In Gärten, die gewöhnlich und besonders in den nördlichen Kreisen klein sind, findet man hier und da Feldbohnen, rothe Beten, Karotten, Pasternak, Rettig und Meerrettig, Wasser- und Steckrüben, Zwiebeln, Erbsen, Knoblauch, weißen und grünen Kohl, Schnitt- und Großlauch, einige Hopfenstiele, Gurken, selten Kürbisse, in den südlichen Kreisen hier und da Äpfel und Kirschen. Die  
nörd-

nördlichen Kreise haben theils keine, theils sehr armselige Gärten.

Lein wird mehr als Hanf, beyde überall, selten über den Hausbedarf gestet.

In den nördlichen Kreisen reichen die Erndten, auch in guten Jahren, kaum, und die südlichen Kreise haben nicht oft und nicht viel abzulassen. Das Fehlende erhalten die nördlichen Kreise von der Wolga, aus welcher die Zufuhr die Schekna hinauf geht.

Die Viehzucht ist wegen der langen Winter geringe und nur zum Feldbau verhältnißmäßig. Man hat die gemeinen Rußischen und Finnischen Pferde, Rindvieh, Rußische Schaafe, wenig Schweine, sparsam Ziegen, viele Hühner, und oft auch viel Gänse, wenig Enten. In den Drischasten an den Heerstraßen werden des Fuhrwerks wegen viele Pferde gehalten.

Außer dem Postfuhrwerk ist auch das Frachtfuhrwerk ein Hauptgewerbe. Mittelft desselben wird die St. Petersburgsche Einfuhr im Lande verbreitet, auch erhält der St. Petersburgsche Hafen, besonders des Winters, auf Schlitten Ausfuhrprodukte aus den Statthaltertschaften ohne Wasserfahrt. Die Fuhrleute reisen mit einspännigen Wagen oder Schlitten in Gesellschaften oder sogenannten Karawanen von 50 bis 100, in Stationen oft von mehreren hundert Wersten.

Die Wasserfahrt an den genannten Gewässern Wsta, Schekna, Wolchow — beschäftigt viele, auch werden in den nördlichen Wäldern Barken gebaut. Im Stararußischen Kreise wird bey'm Salzwerk durch Holzführen, Salzführen verdient. Von Lokalbeschäftigungen auch noch bey den Kreisen.

Die eigenen Ausfuhrprodukte der Statthalterchaft bestehen in etwas Flach8 und Hanf, Salz, et-

was Eisen, Holz, wenig Pelzwerk, Häute, Leder, Heu.

Die ausländischen Einfuhrprodukte sind die der andern Statthalterschaften, Manufakturwaaren, Specereien, Wein, Geräth —

Von einheimischen Produkten sind Getreide, Eisen, Mehl, Grüge, hier Bedürfniß.

Die ganze Statthalterschaft hat 1265 adliche Wohnsitze, 4265 adliche Dörfer, 3655 Kronndörfer und 12 Postdörfer.

Die Kosten der Unterhaltung der Statthalterschaftsverfassung betrugen jährlich nach dem Etat 114,131 Rubel, die des jetzigen Gouvernements 76,954 Rubel. Die Ausgaben der Abgaben und Steuern sind, da die Statthalterschaft keine Zölle, Grenzlinien — hat, die allgemein angeordneten, Kopfsteuer, Brandweinspacht, Versicherungsprocente. —

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen.

1. Nowgorod, auch Nowgorod Weliki (Große Neustadt). Die Gouvernementsstadt an beiden Ufern des Wolchow, 5 Werst unter deren Ausfluß aus dem Ilmensee, unter 58° 53' Br. und 49° 10' L., von St. Petersburg in S. O. S. — 186 Werste.

Sie ist alt, berühmt und groß, doch nur weitläufig bebauet. Sie hatte 1790 58 steinerne und 4 hölzerne Kirchen, 3 Klöster, einen Erzbischofsitz, 12 Krongebäude, 148 Buden und Umbarren, 1500 hölzerne und 40 steinerne Einwohnerhäuser und in der Revision von 1783 3784 männliche und 3342 weibliche — 7126 Einwohner Russischer Nation, Kaufleute, Professionisten und andere bürgerliche Stadtleute, Arbeiter, Trödler — (R. Kasnoschtschik), auch Fuhrleute vom Bürger- und Bauerstande.

Sie

Sie treibt Kramhandel mit Productionen, die aus St. Petersburg, Moskau — kommen, und Landhandel mit einheimischen Produkten, Professionen und Fuhrwerk. Sie hat eine Segeltuchfabrik, die unter der Admiraltät steht und jährlich um 4000 Stück Segeltuch liefert, einige Gerbereien, eine Wachserschmelzerei, 1 Lichtzieherei, 1 Essigbrauerei.

Der Kreis grenzt mit St. Petersburg und Pleskow, und liegt unter der Br. von  $58^{\circ} 10'$  bis  $59^{\circ} 35'$  und L. von  $48$  bis  $60^{\circ}$ .

Er ist flach, niedrig, am Ilmen bergig, hat den westlichen größern Theil des Ilmensees mit dem Sjelon und dem obern Wolchow mit deren Zuflüssen, hat viele nasse Waldung, aber auch viel Ackerland und ist gut angebaut. Die Hauptstadt und die Wasserfahrt begünstigen die Gewerbe der Einwohner.

Der Kreis hat 81 Kirchen, 4 Klöster, 26 adeliche Häuser, 305 adeliche Dörfer, 47 der Krone gehörige Kirchen und 343 gemeine Dörfer. Bey dem Krondorfe Wschtschoe sind Salzquellen, die den Starajarusischen nichts nachgeben. Heym. Im Kreise ist auch eine Glasbläse und eine kleine Stahlfabrik.

2. Staraja Russa, an der Wolista der Linken des Lwowat, unter  $57^{\circ} 51'$  Br. und  $49^{\circ} 39\frac{1}{2}'$  L., von Nowgorod in S. in gerader Linie 60, um den See 120 Werste.

Sie hat 13 steinerne und 1035 hölzerne Einwohnerhäuser, einen steinernen Kaufhof mit 132 Buden, eine Krongalzfiederei mit 18 Stadthäusern (s. im Hydrolog. Abschn. d. 3ten Th.), und nach der 4ten Revision 2517 männliche und 2742 weibliche — 5259 Einwohner, Bürger, Kaufleute und städtische Gewerbe treibende (Rasnoischiki). Die Kaufleute treiben Kramhandel und Aufkäuferer hiesiger und Pleskowscher Produkte für St. Petersburg, wohin Wasserfahrt ist. Die vorzüglichsten Produkte sind Glas,  
K 4                      Hanf,

Kanſ, Eichen- und Fichtenholz. Der ganze Handelsverkehr des Ortes beträgt jährlich um 250,000 Rubel und darüber.

Der Kreis liegt unter der Breite von  $57^{\circ} 40'$  und L. von 48 bis  $50^{\circ}$ .

Er iſt ziemlich flach, doch von vielen Höhen, in dem meiſt niedrigen Boden uneben, wellig, hügelig, und wenn man will, etwas bergig. Er hat den untern Lermot und die Flüſſe beyder Seiten deſſelben, den Polista, Pola ꝛ. und auch außer dem ſüdlichen Ufer des Ilmen mehrere kleinere Landſeen und Sümpfe. Die Waldung iſt hinreichend, doch kömmt das Holz für die Salzſiederey, die neben der Stadt iſt, meiſtens in Flößen aus Pleſkow.

In der letzten Vermeffung hatte der Kreis eine Flächengröße von 871,797 Deſät. Davon waren Felder, Heuſchläge und Wiefen, auch Plätze der Wohnſitze 206,044 Deſätin, Wälder, Moräfte und Brüche 493,141 Deſät. Waſſerſpiegel, Sümpfe, auch Landwege 172,511 Deſ.

Die Bewohner ſind Ruſſen. Nach der 4ten Reviſion waren Defonomiebauern 24,875, Kronbauern 528, adliche Bauern 8945, Bankſchulden wegen Konſiſcirte 97, überhaupt 34,342 männliche und 36,679 weibliche — 71,021 Einwohner. Der Kreis hat 45 Kirchen, 99 adliche Häuſer, 254 adliche Dörfer, 25 Kron-, Kirch- und 870 gemeine Dörfer.

Die Hauptgewerbe im Kreiſe ſind Ackerbau. Die Felder ſind thonig mit Mulm, aber auch Kies, und von nur mäßiger Fruchtbarkeit. Roggen, Hafer und Gerſte geben in gemeinen Jahren eine 4fache, Buchweizen nur eine dreifache Erndte. Flachs geräth meiſtens und wird auch am häufigſten gebauet. Der Kreis hat gute Küchengärten, auch mit Obſt. Viehzucht, wie die übrigen Kreiſe. Es werden auch Bienen gehalten. Außer der ſchon erwähnten Beſchäftigung des Ballenflößens ꝛ. werden auch  
an

an einigen Orten Flußfahrzeuge, die Romanowka heißen, gebauet, die Starajarußische Salzsiederey beschäftigt auf mehrere Arten. Außer den Salzquellen am Polista hat der Kreis noch einige, die den genannten nicht weichen, bisher aber der Waldung und anderer Hindernisse wegen noch unbenutzt geblieben sind.

Am Polista ist ein kleiner See merkwürdig, weil er vor mehreren Jahren durch einen Erdfall entstand. Lehmann.

3. Krestji, Krestezkoi, eine neue Kreisstadt, von der Poststation Krestezkoi Jam, am Wsta und Cholowa, unter  $58^{\circ} 20'$  Br. und  $50^{\circ} 13'$  L. Sie hat außer einigen Krongebäuden für die Kreisgerichte 450 Einwohnerhäuser und nach der 4ten Revision 953 männliche und 921 weibliche — 1874 Einwohner, Postbauern und wenige Bürger und Professionisten. Das Hauptgewerbe ist noch Fuhwerk und Handel und übriger Verkehr schränken sich auf Ort, Kreis und Heerstraße ein.

Der Kreis ist mit Nowgorodischen Kreisen umgeben, und liegt unter der Br. von  $58$  bis  $59^{\circ} 20'$  und L. von  $49^{\circ} 20'$  bis  $51^{\circ}$ . Er ist flach, am Wsta mit Bergen von schon beschriebener Beschaffenheit. Die zu Feldern taugliche Oberfläche ist von nur mäßiger Fruchtbarkeit. Der Flächenraum des Kreises betrug in der Vermessung 866,641 Desjätine. Davon sind 255,000 Desjätin Ackerland, Heuschläge (die kaum reichen) und Plätze der Wohnsitze, 511,000 sind Waldung, aus den genannten Baumarten. 100,641 Moräste, Wasserspiegel und Landwege.

Die Einwohner bestanden in der 4ten Revision aus 10,387 Oekonomie-, 2025 Hof- und 987 Postbauern auch 11,511 adlichen Bauern, mit den Weibern zusammen 47,387.

Der Kreis hat 30 Kirchen, 93 adliche Häuser, 311 adliche Dörfer, 10 Kron-Kirchdörfer, 316 gemeine und 2 Post-Bauerndörfer. Außer 2 Sägemühlen keine Fabriken.

Die vorzüglichsten Gewerbe sind Ackerbau, der 3 bis 5fältig lobet, ein nur geringer Flachs- und Haufbau. Eine nur kleine Viehzucht. Am Rsta werden Holzwaaren und Geräth, Schlitten, Räder, Geschirre gemacht und gehandelt. Viele nähren sich auch mit Wassersahrt und mit Fuhrwerk. Heym.

4. Waldai, eine neue Kreisstadt vom Kirchdorf des Namens, am See Waldai, unter 57° 44' Br. und 50° 4' L., von Nowgorod in D. S. D. 152 Werste. Sie hat 777 Einwohnerhäuser und nach der letzten Zählung 1345, mit dem weiblichen Geschlecht 3015 Einwohner. Hier sind 4 Seifensiedereyen und einige Gerbereyen. Die Einwohner handeln auch mit Ukrainischem Rindvieh nach St. Petersburg, sind Stell- und Rademacher für gemein Fuhrwerk, sind Töpfer und treiben auch Landwirthschaft.

Der Kreis grenzt mit Twer. Er liegt unter 57½° Br. und 50 bis 52° L. und hat eine bergige Lage, mit mäßig fruchtbarem Lande, kaum zureichender Waldung und vielen Sümpfen und Morästen, deren einige immer mehr austrocknen. Die Berge und hohen Ufer zeigen Thon, Kalk, Mergel, auch hier und da Sand und E. stein, sparsam Kohlenschieferlagen. Im Kreise sind 188 Seen und Sümpfe, von welchen der Waldaische 8 Werste lang und 4 Werste breit ist und eine Insel mit dem schönen Kloster Iweskoe Monastyr hat. Der See Uschinskoe ist fast eben so groß. Unter 77 Flüsschen und Bächen sind der Polümet und Berefoi die größten.

Der Flächenraum des Kreises betrug in der Vermessung überhaupt 551,600 Deßät. Hievon waren Felder, Wiesen und Wohnplätze 311,000 Deß., Waldung 200,600 Deß. Wasser Spiegel, Moräste und Landwege 40,000 Deß. nicht völlig ausgemessen blieben 130,419 Deß.

Die Bewohner, alle Russen, betrugen in der 4ten Zählung: Oekonomie- und Hofsauern 10,076, Hofsauern



Bauern 2756, Konfiskirte oder wegen Schulden verfallene 107, adliche Bauern 11,649. Alle männliche Einwohner 24,588 und mit den weiblichen 47,268.

Der Kreis hat 100 Kirchen, 87 adliche Häuser, 187 adliche Dörfer, 6 Kronkirch., 310 gemeine und 4 Postbauers Dörfer, keine Fabrik- oder Industrie-einrichtungen im Großen.

Die Hauptgewerbe der Landleute sind Ackerbau und Viehzucht. Der Kornbau ist ziemlich sicher, die Erndten aber lohnen in gemeinen Jahren nur von 3 bis 5fältig. Die Viehzucht ist nur zum Ackerbau verhältnißmäßig. Die Heerstraße aber, die durch den Kreis geht, macht das Post- und Frachtfuhrwesen zum Erwerbsmittel vieler.

In dem bergigen Theil des Kreises siehet man viele, 1 bis 2 Faden hohe Grabhügel (K. Kurgany) voriger Landsassen.

5. Borowizn, eine neue Kreisstadt aus dem Kirchdorf Borowizn, am Wsta unter  $58^{\circ} 16'$  Br. und  $50^{\circ} 50'$  L. an der Moskowschen Heerstraße, von Nowgorod in D. 183 Werste. Sie hat nach dem neuen Plan, außer dem Gebäuden für die Kreisgerichte 373 hölzerne gemeine und 317 hölzerne Häuser auf steinernen Fundamenten, auch viele Magazine und Buden. Sie hatte in der 4ten Revision Kaufleute, Bürger und Stadtleute (Rasnoschtschiki) von beiden Geschlechtern 2574. Man treibt hier Kram- und Landhandel, einige Professionen, die sich auf Landreisen und Flußfahrt beziehen und viele sind Lössen für die Wasserfälle, daher der Ort lebhaft und wohlhabend ist. Da der Kreis die gemeinen Bedürfnisse nicht alle hinreichend hat, so wird hier das Fehlende von den Barken erhandelt.

Der Kreis reicht an Erwer und liegt unter der Br. von  $58^{\circ} 20'$  bis  $59^{\circ} 25'$  und L. 51 bis  $53^{\circ}$ . Er ist uneben, stellenweise bergigt, und dem Waldaischen sehr ähnlich. Der Flächenraum des Kreises beträgt nach den Berichten

richten des Landmessenkomtoirs 939.844 Desjät. Hieron nehmen Felder, Wiesen und Bohnsige 255,000 Desjätinen, Wälder 209,096 Desjätinen, Moräste und der Spiegel der Seen und Flüsse 41,790 Desjätinen und noch unausgemessen Land 434.048 Desjätinen ein. Die Felder sind von mäßiger Fruchtbarkeit und lohnen 3, 4, auch wohl 6sfältig. Die Wälder sind sehr mitgenommen und reichen distriktweise kaum hin. Unter den Gewässern ist eine Strecke die Msta, die von Borowizn hinab auf 25 bis 30 Werste mehrere sichtbare und unsichtbare Klippen hat, die dem Flusse Strudel und die Wasserfahrt gefährlich machen, weßwegen in Borowizn ein Loostskomtoir ist. Es wird daran gearbeitet, die Borowiznschen sogenannten Wasserfälle (Porogi) wegzuschaffen. Unter den Landseen ist der Janiro merkwürdig, weil er sich ums 2te, 3te oder ein späteres Jahr des Sommers in 25 Tagen vermaßen verkleinert, daß nur ein Teich von weniger als 100 Faden im Umfange nachbleibt. Nach 2 Monaten aber tritt das Wasser wieder hervor und macht den See so groß als er war. Im ganzen Kreise sind 141 Seen und 73 Flüsse und Bäche.

Nach der letzten Revision hatte der Kreis 32,802 männliche und 31,381 weibliche — 64,183 Einwohner; unter diesen waren 28,732 adliche Bauern männlichen Geschlechts. Im Kreise sind 54 Kirchen, 279 adliche Häuser, 368 adliche Dörfer, 7 Kirchdörfer und 101 gemeine Dörfer der Krone, 3 Lederfabriken, 2 Brandtweimbrennereien, 3 Sägemühlen.

Das Hauptgeschäfte der Einwohner ist Feldbau. Man bauet hier alle in der Statthalterschaft gebräuchliche mehr genannte Feldfrüchte mit 3 bis 6sfacher Erndte und hat auch in Küchengärten hier und da Obst. Hier wird auch, doch nicht häufig, Lein und Hanf gezogen. Die Viehzucht ist nur zum Ackerbau verhältnißmäßig. Die Wasserfahrt und das Landfuhrwerk beschäftigen viele. Mehrere

sere sind Töpfer. Es sind auch Kalkbrüche und Steinkohlenflöze (Mineral. Abth. im 3ten Theil), die bisher nur wenig zu thun gaben, auch Salzquellen im Kreise.

6. Lichwin, am Lichwinfluß des Ladogasees, unter  $59^{\circ} 40'$  Br. und  $51^{\circ} 5'$  L., von Nowgorod in N. D. 210 Werste. Sie hat 792 hölzerne und 3 steinerne Wohnhäuser und nach der letzten Zählung 3532 Einwohner, Kaufleute, Bürger und Stadtleute (Kasnoschtschiki). Hier sind Gerbereien. Außer dem Kramhandel in der Stadt treiben die Kaufleute Aufkäuferen mit Landesprodukten der nächsten Kreise, Balken, Brettern, Leder, Talg, Del u. Der ganze Verkehr beträgt nach Gelde jährlich um 500,000 Rubel. Heym.

Der Kreis grenzt mit St. Petersburg. Er liegt in der Br. von  $59^{\circ} 10'$  bis  $60\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $50$  bis  $52\frac{1}{2}^{\circ}$ . Der Boden ist flach, naß, kalt, hier und da mit hohen und niedrigen Bergen. Der Flächenraum des Kreises betrug in der Messung überhaupt 1 Mill. 623,529 Desjätin. Hiervon waren Felder, Heuschläge und von Wohnplätzen eingenommen 210,010 Desjätinen. Wasserspiegel, Moräste und Wege nahmen 145,260 Desjätinen, Waldung 461,320 Desjät. und 796,958 Desjätinen waren noch nicht aus einander gemessen. Im Kreise sind 131 Seen und 71 Flüßchen, unter welchen die Poscha, Sias und die Lichwin die größten sind. Letzterer hat durch noch unvollendete Kanäle Wassergemeinschaft mit dem Wolga- und Newasystem. (S. Hydrogr. Abth. im 1. Th.)

In der 4ten Revision hatte der Kreis 21,989 männliche und 22,011 weibliche — 43,000 Einwohner, bey weitem zur größern Zahl Ischoren oder Ingrische Fingen, griechischen, theils lutherischen Glaubens. Die Zahl der Dekonomie- und Kronbauern betrug 6689, der adlichen 15,300 männliche Köpfe. Im Kreise sind 47 Kirchen, 238 kais. Dörfer, 211 adliche Häuser, 3 Sägemühlen, keine Fabriken.

Das Hauptgewerbe des Landvolks ist Ackerbau, der doch wegen des mageren Bodens und des rauhen Klimas ziemlich schwierig, wenig ergiebig und Ausfällen unterworfen ist. Roggen und Weizen lohnen in Mittelsahren 4, Gerste, Hafer und Erbsen 3fach. Auch Lein und Hanf bringen gewöhnlich 3fache Ausfaat. Die Landleute haben zu wenig Acker unter dem Pfluge, vermehren ihn aber durch Urbarmachung wüster Plätze. Auch die Viehzucht ist in diesem Kreise schwieriger, als in den vorbeschriebenen, da man in diesem, dem Beloserschen und Kirilowschen die Stallfütterungszeit um einen Monat länger dauernd annehmen muß; hier ist aber Heu reichlich. Mehrere Landleute bauen für den Verkauf Flußfahrzeuge, die man Tichwin nennt. Viele vermietthen sich auch als Arbeitsvolf für die Wasserfahrten; überhaupt aber sind sie mehr Freunde hergebrachter Sitte und der Ruhe, als der Industrie, folglich von sehr geringem Wohlstande.

7. Ustjuschna, auch Schelesopol'skaja, am Mologa der Wolga, unter  $58^{\circ} 53'$  Br. und  $54^{\circ} 16'$  L., in einer Gegend, die von häufigem Eisenstein das Eisefeld (Schelesopole) genannt ward, von Nowgorod in D. R. D. 357 Werste. Sie hat außer Kronhäusern und Buden 450 hölzerne Wohnhäuser, und nach der letzten Zählung 1293 männliche Einwohner. Sie handeln mit Kram, mit Balken und Brettern nach der Wolga, mit verschiedenem eisernen Geräth, Nägeln, Kesseln u. transportiren Getreide nach Tichwin. — Ihr jährlicher Verkehr beträgt um 50,000 Rubel. Heym.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $58\frac{1}{2}$  bis  $60^{\circ}$  und L. von  $52$  bis  $55^{\circ}$ ; er grenzt mit Lwer. Das Land ist flach, doch am Mologa ziemlich hoch. Der Flächenraum desselben beträgt 1 Mill. 99,366 Deß. Von demselben werden für Felder, Heuschläge und Plätze der Wohnsitze 100,115 Desjätinen, für Waldung 370,000, für Maräste und Wasserspiegel 50,226 Deß. gerechnet und

579,322 Dsch. sind noch nicht an einander gemessen. Er hat 49 Seen und auch 49 Kläfschen, darunter die Mologg und Maglinka die größten sind.

Nach der 4ten Zählung hatte der Kreis: Oekonomie- und Hofbauern, mit 44 Konfiscirten 3298 —, adliche Bauern 18,103; überhaupt 21,401 männliche und 19,918 weibliche — 41,319 Einwohner.

Im Kreise sind 1 Kloster, 30 Kirchen, 196 adliche Häuser, 418 adliche Dörfer, 115 Kramdörfer, eine Leinwandfabrik, eine Eisenblech- und Nagelfabrik, 3 Sägemühlen.

Die Hauptgewerbe der Einwohner sind: Ackerbau, Winterroggen, der 4fache Sommerroggen, Sommerweizen, Gerste, Hafer und Erbsen, die nur 3fach lohnen und 3fachen Saamen bringen, auch Lein und Hanf. Der Felder sind nach der Zahl der Einwohner zu wenige. Die Viehzucht ist hier völlig, wie im Tiflinschen Kreise und auch hier ist viel Heu. Vorzüglich des Winters verschmelzen viele Landleute in kleinen Handöfen den hier häufigen Morast- und ochrigen, auch thonigen Eisenstein, verschmieden das erzeugte Eisen zu mancherley Haus- und Ackergeräth, Beilen, Nägeln, Pflugscharen, Spaten und verkaufen oder verkaufen ihre Productionen gegen Getreide oder andre ihnen abgängige Bedürfnisse.

8. Tscherepomez, auch Tscherepowa am Schekma der Wolga unter  $58^{\circ} 45'$  Br. und  $51\frac{1}{2}^{\circ}$  L., eine neue Kreisstadt von der Glorode des Tscherepowschen Klosters, von Nowgorod in D. R. D. 476 Werste. Sie hat außer einigen Kramgebäuden 93 Einwohnerhäuser und 265 männliche, 273 weibliche — 538 Einwohner. Ihre Einwohner sind noch Krämer und Landleute, fast keine Handwerker.

Der Kreis grenzt mit Bologda und Jaroslavl. Er liegt unter der Br. von  $59^{\circ}$  bis  $59^{\circ} 40'$  und L. von  $54$  bis  $56\frac{1}{2}^{\circ}$ . Er ist von Höhen uneben, gleichsam bergig, die  
Ober-

Oberfläche ist meistens t. g. mit Mulm und Sande. Im Kreise sind 22 Seen und 144 Flüsse und Bäche; unter den Flüssen sind der Schekſna, Mologa und Koswa die vorzüglichsten. Der Flächenraum des Kreises beträgt 770,811 Desjätinen. Hievon werden für Felder, Heuschläge und Wohnplätze 106,614, für Waldungen 203,000, für Wasserspiegel und Moräste 36,649 Desjätinen gerechnet, und 428,503 Desjätinen sind noch nicht aus einander gemessen.

Die Bewohner bestanden nach der 4ten Zählung in Oekonomiebauern mit 224, wegen Bankschulden verfallenen 10,274 und adlichen Bauern 16,566, überhaupt aus 26,940 männlichen und 24,196 weiblichen — 51,130 Köpfen. Der Kreis hat 105 Kirchen, 85 adliche Häuser, 398 adliche Dörfer, 332 Kramdörfer, keine erhebliche Fabriken.

Die Hauptgewerbe der Einwohner sind: Ackerbau. Roggen lohnt in diesem mageren Boden nur 3, Gerste, Hafer und Erbsen 4fach. Die Kornfelder reichen nicht für die Einwohner, es können aber mehrere artbar gemacht werden. Viehzucht. Sie ist klein und mit Heu reichlich versehen. Waldung ist reichlich vorhanden und beschäftigt, so wie Wasserschifffahrt und Fischerei, viele. Es werden im Kreise viele Barken und Halbarken für die Wolga erbauet.

9. Belosersk, am Schekſna, wo sie aus den südlichen Ufern des Belosero fließt, unter 59° 50' Br. und 55° 31' L., von Nowgorod in N. D. 540 Werste. Sie hat 1 Kloster, 14 steinerne und 2 hölzerne Kirchen, 430 hölzerne Einwohnerhäuser, 4 Schenken, Juden — nach in der letzten Zählung 2783 Einwohner beyder Geschlechter. Außer Krämerrey handeln sie mit Getreide und andern Bedürfnissen von der Wolga für ihre Gegend und Olonezischen Kreis, brennen Theer, sind Lichtzieher, treiben Fischerei und verkaufen Esterlebe und Sandarte bis St. Petersburg und Moskau, bauen viel Zwiebeln und viele sind auch Heiligenmaler.

Wälder und Goldschmiede, fast keine andere Professionisten. Kaufmannschaft und Ort sind nicht reich.

Der Kreis grenzt mit Olonez und liegt unter der Br. von  $59^{\circ} 20'$  bis  $60^{\circ} 40'$  und L. von  $53^{\circ}$  bis  $56^{\circ}$ . Er ist theils flach und niedrig, theils etwas bergig, mit 271 großen und kleinen Seen und 51 Flüssen, Flüsschen und Bächen; der größte See ist der Belosero; der größte Fluß der Schekona.

Der Flächenraum des Kreises beträgt 1 Mill. 436,136 Desjätin; hievon sind 216,500 Desjät. Acker, Heuschläge und Plätze der Bohnstige 199,465 Desjät., gute gemischte Waldung 765,786 Desjät., Moräste und Wasserspiegel, auch Wege 199,465 und noch nicht aus einander gemessenes Land 314,385 Desjätinen.

Die Ackerfelder sind überhaupt von geringer Fruchtbarkeit und unzureichend. Heuschläge sind reichlich und gut.

Die Einwohner sind theils Russen, theils Tschoren oder Ingrische Finnen und bestanden in der letzten Zählung aus 4432 Oekonomie- und 14,454 adlichen Bauern, überhaupt aus 19,814 männlichen und 29,163 weiblichen — 39,977 Seelen.

Im Kreise sind 1 Kloster und 126 Kirchen, 138 adliche Häuser, 628 adliche Dörfer und 176 Kronndörfer.

Die vorzüglichsten Gewerbe der Einwohner sind: Ackerbau, Roggen wird meistens nur 4, Gerste, Hafer, Erbsen und Buchweizen werden 3fach geerntet. Man bauet nicht Getreide genug und hat Zufuhr nöthig; es kann aber noch mehr Land arbar gemacht werden. Hanf und Lein werden nur wenig gesäet. Die Viehzucht ist schwierig und geringe. Viele beschäftigen und nähren sich durch Barkbau, Wasserschiffahrt und Fischen. Es wird auch Thee und Strickthee geschmekt. Viele Dorfschmiede schmeltzen aus hier vorhandenen Morast-, ochrigen und thonigen Gestein: Geschr. d. Rusl. d. II. Th. 1. 1819. 2 Eisen

Eisensteinen in kleinen sogenannten Bauerböfen Gieß- und verschmieden es zu mancherley Ader- und ländlichen Geräth, Pflugscharen, Beilen, Hacken, Brechfrägen, Spaden. Diese Erzeugnisse werden theils bey denselben gesucht, theils fahren sie mit denselben in Olonezischen Kreisen umher und tauschen für ihre Waare Getreide oder andere Bedürfnisse ein. Im Ganzen ist im Kreise nur knapper Auskommen.

Der Flecken Orlov im Kreise treibt starken Landhandel mit Produkten.

10. Kirilow, eine neue Kreisstadt zwischen dem Landforn, unter  $59^{\circ} 42'$  Br. und  $56^{\circ} 14'$  L., von Romorod in D. R. D. 580 Werste. Sie hat nach der 4ten Revision 1084 männliche und 1081 weibliche — 2165 Einwohner, Kaufleute, Bürger und Stadtleute (Rasnotschinzy). Der Handel des Orts besteht nur in Krämerey. Hier ist Heiligenmalet.

Der Kreis gränzt mit St. Petersburg. Er liegt unter der Br. von  $59\frac{1}{2}$  bis  $61^{\circ}$  und L. von 54 bis  $56\frac{1}{2}$ . Er besteht aus nasser Fläche, hier und da mit nicht hohen Bergen und hat viel nasse Waldung und viele Gewässer. Er ist so, wie der nördlichste und östlichste, also auch überhaupt der rauheste Kreis der Statthalterschaft und verliert von seiner Sommerwärmung, in Vergleichung mit den südlichen, im Frühlinge und Herbst um 1 Monat. Seine Erndten sind also auch mislicher und die Kultur schwieriger, deswegen ist er auch nur schwach und weitläufig bewohnt. Er hat 187 Seen und Sümpfe; unter erstern ist die Wosch der größte, unter 31 Flüssen und Bächen sind der Schelona, Kowissa und Swit die größten.

Der Flächenraum des Kreises beträgt 1 Mil. 117,689 Desjätinen, davon werden für Felder, Heuschläge und Wohnplätze 329,489, für Waldung 600,000 und für Wasserspiegel, Sümpfe und Wege 188,299 Desjätinen.



gerechnet, 65,309 Desätinen sind noch nicht aus einander gemessen.

Die Zahl seiner steuerbaren Einwohner betrug in der 4ten Zählung 25,790 männliche und 26,668 weibliche — 52,458 Seelen, Rußen und Ißchoren.

Im Kreise sind 2 Klöster, 94 Kirchen, 57 adeliche Häuser, 371 adeliche Dörfer, 848 Kronsdörfer, mit Dekonomie-, Kron- und wegen Schulden verfallenen Bauern.

Das Hauptgewerbe im Kreise ist Ackerbau und das Hauptgetreide Roggen, der im Durchschnitt 5fältig lohnt; Gerste, Hafer, Sommerroggen und Erbsen lohnen 4fältig. Die Erndte nimmt nach der Mitte des Augusts den Anfang. Es wird nur wenig Lein und Hanf gesäet und Kuchengärten sind theils gar nicht, theils schlecht bestellt und ohne Obst. Viele Landleute beschäftigen sich mit dem Bau der Barken und Halbbarken. Viele verfertigen hölzern Gerath für ländliche Haushaltung, und führen es auch nach der Wolga. — Die Viehzucht ist geringe. Am Kosch a des Belosers sind Magazine für die Lebensmittel, welche von der Wolga für die nördlichen Nowgorodischen und Pleskischen auch Archangelschen Kreise kommen, die den dortigen Kreisbewohnern nöthrende Geschäfte geben.

Neunter Abschnitt.  
**Das Gouvernement Twer.**  
 Twerskaja Gubernija.

Die Statthaltertschaft Twer war die erste, welche nach der, von Katharina der Zweyten 1775 an befohlenen Einrichtung der Statthalterschaften eingerichtet ward. Sie diente hiebey zur Probe und sollte bis auf weitere Befehle nur von 1776 3 Jahre dauern; die Probe aber entsprach so allen Erwartungen, daß nach dem dreijährigen Termin ihre Verfassung mit weniger Veränderung der Kreis für bleibend erklärt ward, und nach und nach alle Gouvernements des Reichs dieselbe Verfassung erhalten haben. Die der Twerischen ist von 1781. Sie war eine Provinz des Nowgorodischen Gouvernements, und ward mit 2 Moskowschen Kreisen vergrößert. Ein Befehl des jetzt regierenden Kaisers vom Dezember 1796 bestätigt die Statthaltertschaft als das Gouvernement Twer mit den bey Nowgorod angezeigten Veränderungen der Civilverfassung. Sie wird statt bisheriger 13 Kreise deren hinführo nur neun haben. Die etatmäßigen Kosten der Civilverfassung der Statthaltertschaft betragen jährlich 132,829 Rub.; die Unterhaltung der jetzigen Verfassung des Gouvernements wird nach dem am letzten Dezember 1796 ergangenen Etat nur 67,026 Rub. ausmachen.

Als **Novgorodische Provinz**, ist Twer im akademischen Atlas; auch als Statthalterschaft erschien 1784 eine kleine Karte von derselben bey der Akademie. Im neuen Russischen Atlas von 1792 hat sie eine eigene auf Landesvermessung gegründete Karte. Nach ihrer Lage zwischen St. Petersburg und Moskau, an der Heerstraße und an der Wolga — ist sie auch ziemlich bekannt, doch sind die Nachrichten von derselben nur Bruchwerk, Stellen in den Reisebeschreibungen der Akademiker, die Russische Beschreibung der Wolga, mehrere Nachrichten in **Arends St. Petersburgschen Journal** und einige in den Werken der **St. Petersburgschen freyen ökonomischen Gesellschaft** (von Kaschira) einige handschriftliche Kanzleynachrichten, sehr gute Artikel in **Heym. topogr. Encyclop.** und zerstreute Nachrichten in **Pallas nordischen Beyträgen u. a. m.**

#### A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Twer liegt nach den Karten unter der Br. von 56 bis 59° und die Länge von 49½ bis 56°, also ohngefähr zur Hälfte im gemäßigten und kalten Landstrich; der Befehl von 1784 aber zählt die Statthalterschaft (wegen der Lage der Hauptstadt) zum kalten Landstrich. Sie grenzt östlich mit Jaroslavl, südlich mit Wolodimer, Moskau und Smolensk, westlich mit Pleskow und nördlich mit Novgorod.

Die Arealgröße beträgt nach **Schuberts** Berechnung der auf neue Ausmessungen gegründeten Karte im neuen Atlas 1135 □ Meilen oder 55,001 □ Werste. Nach **Heym. Encyclop.** 5 Mill. 791,595 Desät.

Unter ihren Flüssen sind die vorzüglichsten, die **Wolga, Duna, Wasuga, Duga, Tud, Schulapa, Schlinga, Schosta, Msta, Ina, Twerza, Woluga u. m.,** auch die **Seen Seliger, Walgho u. m. a.** Mehrere ihrer Gewässer sind für Barken und Halbbarken schiffbar, und bey **Wischne Wolotschak** machen kurze Kanäle die für

den Handel äußerst merkwürdige Gemeinschaft zwischen dem System der Wolga und Nerwa, also zwischen der Kaspischen und Ostsee. (S. 1 Th. Hydrogr. Abth.) Einige Gewässer sind wegen Schlammgrundes oder unteiner Zuflüsse von geringer Güte, doch nicht schädlich, und alle fischreich.

Der Aftaschlowsche Kreis hat einen Theil des Maanischen Gebirges oder Wolchonskischen Waldes, welches hoch, flach, morastig, wasserreich, theils waldig und kalt ist, Kalk, Thon und andere Abtheilungen zeigt. (1. Th. Orograph. Abth.) Die übrigen Kreise sind mehr flach, oder von Höhen des Waldaischen Gebirges, Landrücken und hohen Flußufern weltig, mit Morästen, auch vielem trocknen Lande. Die abgerissenen Ufer zeigen die gewöhnlichen Felslagen, Kalkfließen mit Versteinerungen, Thon, Mergel, hie und da Brandschiefer. — Die Moräste haben Torf und auch Morasteisenstein. Die Waldung ist aus den bey Romgorod angeführten Holzarten gemischt und hinreichend. Viele Grasfluren geben wegen des Bodens nur schlecht Heu. Die Oberfläche der Ackerfelder ist unabwechselnd, doch überhaupt nur von mäßiger Tragbarkeit und alle Felder erfordern Dünger.

Das Klima ist ziemlich gemäßigt, die Witterung aber sehr veränderlich, und wird dadurch dem Gedeihen der Thiere und Pflanzen oft örtlich hinderlich. Den Winter bricht die Wolga am Ende des März oder Anfange des Aprils und steht im Ausgange des Novembers auch Anfang des Decembers. Obst geräth hier selten. Die Menschen vermehren sich hier sehr; nach Kirchenregister von 1776, 78 und 1780 z. B. sind 39,273 Knaben und 24,344 Mädchen — 54,607 geboren. Die Zahl der Begrabenen war in diesem Zeitraum nur 21,200. Das Vieh ist keinem eigenen Seuchen ausgesetzt. Allgemeiner Mißwachs ist selten.

In gemeinnützigen Naturprodukten ist das Gouvernement nicht reich. Außer Eisenerzen, Kalk und andern Steinarten, Thonarten, Torf, keine erhebliche Minerallien.

lien. Die kieseligen Wälder haben aber alle Baumarten des kalten Landstrichs für Bau, Fahrzeuge und Brand. Die wilden Thiere, Vögel und Fische sind die der beschriebenen Souvernements.

## B. Bewohner.

Die Bewohner des Souvernements sind bey weitem zur größern Zahl Russen, im Bescheßlichen und einigen andern Kreisen sind auch viele Ingermannländische Finnen oder Ischoren, alle oder bis auf wenige Proselyten der griechischen Kirche. In allen Kreisen sind auch, doch nur einzelne Ausländer, meistens Deutsche ansäßig. Nach der 4ten Revision hatte die Statthalterschaft überhaupt 903,600 Seelen. Pleschischejew. Die nach einer Senatsanzeige gezählten bestanden aus 20,517 Bürgern, 3300 Fuhrleuten, Bauern 425,569 männlichen, auch aus 449,386 weiblichen — 898,772 Einwohnern. Heyn (topograph. Encyclop. Russl.) hat nach einer speciellen Registratur 5018 Gutsherren, 10,572 Kirchendiener und deren Angehörige, 148 Ausländer, 20,517 Bürger und Kaufleute, 3,670 Kronbauern, 274,174 adliche Bauern, Kronschulden wegen an die Krone verfallene 1727. Das Militär, die Gerichtshöfe und mancherley Stadtleute und Befassten (Kasnotschinzi). Die Zahl aller Bewohner der Statthalterschaft Twer betragen von beyden Geschlechtern 936,570. Auf jede der von Schubert gefundenen 1135 □ Meilen treffen also um 825 Menschen.

Die Gewerbe der Städte sind hier meistens bürgerliche, Handel mit Produkten dieser und der benachbarten Souvernements bis in die Ukraine, mit Getreide, Glas, Hanf, Barken, Balken, Brettern, Leder. Professionen für die Stadt und Kreise. Verschiedene, meistens kleine Manufakturen und Fabriken.

Die ländlichen Gewerbe sind überhaupt Ackerbau. Man füt vorzüglich Winterroggen, Gerste,

Hafer, wenig Winterweizen und Sommerroggen, wenig Erbsen und noch weniger Buchweizen. Spelz und Hirse fast gar nicht. Ziemlich Hart und Fein.

Die Fruchtbarkeit des Bodens ist im ganzen Gouvernement nicht groß. Nur Kbe- und Buschländer lohnen in den ersten 4 Jahren von 6 bis 8, auch 10fältig. Alle Brustäcker verlangen ums 3te Jahr Dünger. Die gewöhnlichen Erndten sind von Winterroggen 5 auch 6, von Gerste 4, von den übrigen Getreidearten 3, selten 4, oft nur 2fältig. Buchweizen fällt oft ganz aus.

Gemeines Gartenmüzel- und Krautwerk thut gut fort. Gärten gedeihen nicht immer und mit Obstkult. will es nicht recht fort, daher man sparsam Obstbäume pflanzt. Feld- oder Wasserrüben werden viel, Erbsen nur hie und da und bisher in geringer Menge gebauet.

Die Viehzucht gleicht der Romgorodischen (Abschn. 2). Sie ist hier leichter und es fehlt auch nicht an Heu. Dieses ist aber in vielen Gegenden von geringer Güte. Der Adel hält viel auf Pferde und in den meisten Kreisen sind kleine Stutereyen. Die Vieharten sind die gewöhnlichen.

Die Wälder geben vielen zu thun; an vielen Flüssen werden Barken und Halbbarken gebauet und ausgeführt, auch wird viel mit Brettern und Balken gehandelt.

Die Wasserfahrt ernährt viele. Die Wasserfälle oder Strudel der Wstg, die Kanäle u. s. f. erfordern geübte Köpfe und Steuerleute, die man hier mietet.

In mehreren Städten und besonders in den Kreisen sind einige Fabriken, die bey Beschreibung der Distrikte vorkommen. Obgleich die Städte meistens Stadtgewerbe treiben, so beschäftigen sich doch auch, besonders in den kleinen und von großen Flüssen entfernten, viele Einwohner mit Landgewerben. Umgekehrt werden in vielen

besonders großen und an der Heerstraße und großen Flüssen  
gelegenen Dörfern von vielen Landleuten Stadtgewerbe,  
Handwerke — getrieben.

Außer den Artikeln aus den benachbarten Gouverne-  
ments, mit welchen Durchgangshandel nach St. Peters-  
burg getrieben wird, sind auch einige eigene Ausfahrpro-  
dunkte, vorzüglich etwas Getreide, Hanf, Flach, Bäume  
und Brennholz, Barken und Halbbarken, Leinwand, Leder,  
Falg, Hornvieh — Mit den durchgehenden und eigenen  
Produkten gehen jährlich von 100 bis 120 Barken und einige  
Halbbarken aus Iwer nach St. Petersburg.

Außer fremden Produkten, Zeugen, Laken, mancher-  
ley Manufakturwaaren, Instrumente, kurzem Kram, Wein,  
Zucker und andern Specereyen, fehlt diesem Gouvernement  
von einheimischen Produkten nur Kochsalz, etwas Eisen;  
auch reicht der Brandwein nicht überall zu.

Im ganzen Gouvernement bemerkt man fast überall  
viele Industrie und ziemlichen Wohlstand.

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen bisheriger Eintheilung.

1. Iwer. Die Gouvernementsstadt am rechten Ufer  
der Wolga (die hier des Sommers eine Schiffsbrücke hat)  
gegen der Mündung der Iwerza, unter 56° 53' Br. und 53°  
42' L., von St. Petersburg in S. N. 56½ Meilen, an der  
Petersburgschen und Moskowschen Heerstraße. Sie hat  
25 steinerne Kirchen, 2 Klöster, 1 Festung, 1 Bischofsitz  
mit einem Seminarium für 600 Personen, 1 odliche Schule  
für 120 junge Leute und eine Landschule, 1831 hölzerne und  
182 steinerne Wohnhäuser, 1 steinerne Kaufhof mit 450  
Buden. Die Einwohner sind Bürger, Edelleute, Geist-  
liche, Civilbediente — 8914 männliche und 7081 weib-  
liche — 15,995. Die Stadt hat 1 Leinwandmanufaktur,  
1 Steperbahn, 2 Backsteingewerke, 2 Glockengießereien, 1  
Gold-

Das Hauptgewerbe des Landvolks ist Ackerbau, der doch wegen des mageren Bodens und des rauhen Klimas ziemlich schwierig, wenig ergiebig und Ausfällen unterworfen ist. Roggen und Weizen lohnen in Mittelfahren 4, Gerste, Hafer und Erbsen 3fach. Auch Lein und Hanf bringen gewöhnlich 3fache Ausfaat. Die Landleute haben zu wenig Acker unter dem Pfluge, vermehren ihn aber durch Urbarmachung wüster Plätze. Auch die Viehzucht ist in diesem Kreise schwieriger, als in den vorbeschriebenen, da man in diesem, dem Belooferischen und Kirilowischen die Stallfütterungszeit um einen Monat länger dauernd annehmen muß; hier ist aber Heu reichlich. Mehrere Landleute bauen für den Verkauf Flußfahrzeuge, die man Eischwinen nennt. Viele vermietben sich auch als Arbeitsvolf für die Wasserfahrten; überhaupt aber sind sie mehr Freunde hergebrachter Sitte und der Ruhe, als der Industrie, folglich von sehr geringem Wohlstande.

7. Ustjuschna, auch Schelesopol'skaja, am Mologa der Wolga, unter  $58^{\circ} 53'$  Br. und  $54^{\circ} 16'$  L., in einer Gegend, die von häufigem Eisenstein das Eisenfeld (Schelesopole) genannt ward, von Nowgorod in D. R. D. 357 Werste. Sie hat außer Kronhäusern und Buden 450 hölzerne Wohnhäuser, und nach der letzten Zählung 1293 männliche Einwohner. Sie handeln mit Kram, mit Balten und Brettern nach der Wolga, mit verschiedenem eiser- nen Geräth, Nägeln, Kesseln u. transportiren Getreide nach Eischwin. — Ihr jährlicher Verkehr beträgt um 50,000 Rubel. Heym.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $58\frac{1}{2}$  bis  $60^{\circ}$  und L. von  $52$  bis  $55^{\circ}$ ; er grenzt mit Ewer. Das Land ist flach, doch am Mologa ziemlich hoch. Der Flächenraum desselben beträgt 1 Mill. 99,366 Deß. Von demselben werden für Felder, Heuschläge und Plätze der Wohnsitze 100,115 Desjätinen, für Waldung 370,000, für Moräste und Wasserspiegel 50,226 Deß. gerechnet und



579,322 Desß. sind noch nicht einander gemessen. Er hat 49 Seen und auch 49 Klüßchen, darunter die Mologq und Maglinka die größten sind.

Nach der 4ten Zählung hatte der Kreis: Oekonomie- und Hofbauern, mit 44 Konfiscirten 3298 —, adliche Bauern 18,103; überhaupt 21 401 männliche und 19,918 weibliche — 41,319 Einwohner.

Im Kreise sind 1 Kloster, 30 Kirchen, 196 adliche Häuser, 418 adliche Dörfer, 115 Kramdörfer, eine Leinwandfabrik, eine Eisenblech- und Nagelfabrik, 3 Sägemühlen.

Die Hauptgewerbe der Einwohner sind: Ackerbau, Winterroggen, der 4fache Sommerroggen, Sommerweizen, Gerste, Hafer und Erbsen, die nur 3fach lohnen und 3fachen Saamen bringen, auch Lein und Hanf. Der Felder sind nach der Zahl der Einwohner zu wenige. Die Viehzucht ist hier völlig, wie im Tifinschen Kreise und auch hier ist viel Heu. Vorzüglich des Winters verschmelzen viele Landleute in kleinen Handöfen den hier häufigen Morast- und ochrigen, auch thonigen Eisenstein, verschmieden das erzeugte Eisen zu mancherley Haus- und Ackergeräth, Beilen, Nägeln, Pflugscharen, Spaten und verkaufen oder verkaufen ihre Produktionen gegen Getreide oder andre ihnen abgängige Bedürfnisse.

8. Tscherepowez, auch Tscherepow am Schekma der Wolga unter  $58^{\circ} 45'$  Br. und  $51\frac{1}{2}^{\circ}$  L., eine neue Kreisstadt von der Glorode des Tscherepowischen Klosters; von Nowgorod in D. N. D. 476 Werste. Sie hat außer einigen Kramgebäuden 93 Einwohnerhäuser und 265 männliche, 273 weibliche — 538 Einwohner. Ihre Einwohner sind noch Krämer und Landleute, fast keine Handwerker.

Der Kreis grenzt mit Wologda und Jaroslavl. Er liegt unter der Br. von  $59^{\circ}$  bis  $59^{\circ} 40'$  und L. von  $54$  bis  $56\frac{1}{2}^{\circ}$ . Er ist von Höhen uneben, gleichsam bergig, die  
Ober-

Oberfläche ist meistens flach, mit Mulm und Sande. Im Kreise sind 22 Seen und 144 Flüsse und Bäche; unter den Flüssen sind der Scheksna, Mologa und Koswa die vorzüglichsten. Der Flächenraum des Kreises beträgt 770,811 Desjätinen. Davon werden für Felder, Heuschläge und Wohnplätze 106,614, für Waldungen 203,000, für Wasserspiegel und Moräste 36,649 Desjätinen gerechnet, und 428,503 Desjätinen sind noch nicht aus einander gemessen.

Die Bewohner bestanden nach der 4ten Zählung in Oekonomiebauern mit 224, wegen Bankschulden verfallenen 10,274 und adlichen Bauern 16,566, überhaupt aus 26,940 männlichen und 24,196 weiblichen — 51,130 Köpfen. Der Kreis hat 105 Kirchen, 85 adliche Häuser, 398 adliche Dörfer, 332 Krändörfer, keine erhebliche Fabriken.

Die Hauptgewerbe der Einwohner sind: Ackerbau. Roggen lohnt in diesem mageren Boden nur 3, Gerste, Hafer und Erbsen 4fach. Die Kornfelder reichen nicht für die Einwohner, es können aber mehrere arbar gemacht werden. Viehzucht. Sie ist klein und mit Heu reichlich versehen. Waldung ist reichlich vorhanden und beschäftigt, so wie Wasserschifffahrt und Fischerey, viele. Es werden im Kreise viele Barken und Halbbarken für die Wolga erbauet.

9. Belosersk, am Scheksna, wo sie aus den südlichen Ufern des Belosero fließt, unter 59° 50' Br. und 55° 31' L., von Nowgorod in N. D. 540 Werste. Sie hat 1 Kloster, 14 steinerne und 2 hölzerne Kirchen, 430 hölzerne Einwohnerhäuser, 4 Schenken, Juden — nach in der letzten Zählung 2783 Einwohner beyder Geschlechter. Außer Krämerey handeln sie mit Getreide und andern Bedürfnissen von der Wolga für ihre Gegend und Olonezischen Kreis, brennen Theer, sind Lichtzieher, treiben Fischerey und verkaufen Sterlebe und Sandarte bis St. Petersburg und Moskau, bauen viel Zwiebeln und viele sind auch Heiligenmaler.

Wälder und Goldschmiede, fast keine andere Professionisten. Kaufmannschaft und Ort sind nicht reich.

Der Kreis grenzt mit Olonez und liegt unter der Br. von  $59^{\circ} 20'$  bis  $60^{\circ} 40'$  und L. von  $53^{\circ}$  bis  $56^{\circ}$ . Er ist theils flach und niedrig, theils etwas bergig, mit 271 großen und kleinen Seen und 51 Flüssen, Flüsschen und Bächen; der größte See ist der Belosero; der größte Fluß der Schekona.

Der Flächenraum des Kreises beträgt 1 Mill., 436,136 Desätin; hiervon sind 216,500 Desät. Acker, Heuschläge und Plätze der Wohnstge 199,465 Desät., gute gemischte Waldung 765,786 Desät., Moräste und Wasserspiegel, auch Wege 199,465 und noch nicht aus einander gemessenes Land 314,385 Desätinen.

Die Ackerfelder sind überhaupt von geringer Fruchtbarkeit und unzureichend. Heuschläge sind reichlich und gut.

Die Einwohner sind, theils Rußen, theils Isthoren oder Ingrische Finnen und bestanden in der letzten Zählung aus 4432 Oekonomie- und 14,454 adlichen Bauern, überhaupt aus 19,814 männlichen und 20,163 weiblichen 39,977 Seelen.

Im Kreise sind 1 Kloster und 126 Kirchen, 138 adliche Häuser, 628 adliche Dörfer und 176 Kronndörfer.

Die vorzüglichsten Gewerbe der Einwohner sind: Ackerbau, Roggen wird meistens nur 4, Gerste, Hafer, Erbsen und Buchweizen werden 3fach geerntet. Man bauet nicht Getreide genug und hat Zufuhr nöthig; es kann aber noch mehr Land arthbar gemacht werden. Hanf und Lein werden nur wenig gesäet. Die Viehzucht ist schwierig und geringe. Viele beschäftigen und nähren sich durch Barkenbau, Wasserschiffahrt und Fischeien. Es wird auch Thee und Birkenbeere geschmekt. Viele Dorfschmiede schmeltzen aus hier vorhandenen Morast-, ochtigen und thonigen Gestein Eisen.

Eisensteinen in kleinen sogenannten Bauerbsen-Eisen und verschieden es in mancherley Acker- und ländlichen Geräth, Pflugscharen, Beilen, Hacken, Brechstangen, Spaden. Diese Erzeugnisse werden theils bey denselben gesucht, theils fahren sie mit denselben in Olonezischen Krafen umher und tauschen für ihre Waare Getreide oder andern Bedürfnisse ein. Im Ganzen ist im Kreise nur knapper Auskommen.

Der Flecken Orlow im Kreise treibt starken Landhandel mit Produkten.

10. Kirilow, eine neue Kreisstadt zwischen dem Landseen, unter  $59^{\circ} 42'$  Br. und  $56^{\circ} 14'$  L., von Romorod in D. R. D. 580 Werste. Sie hat nach der 4ten Revision 1084 männliche und 1081 weibliche — 2165 Einwohner, Kaufleute, Bürger und Stadtleute (Kasnotschinzy). Der Handel des Orts besteht nur in Krämerey. Hier steht Heiligenmalet.

Der Kreis grnzt mit St. Petersburg. Er liegt unter der Br. von  $59\frac{1}{2}$  bis  $61^{\circ}$  und L. von 54 bis  $56\frac{1}{2}$ . Er besteht aus nasser Fläche, die und da mit nicht hohen Bergen und hat viel nasse Waldung und viele Gewässer. Er ist so, wie der nördlichste und östlichste, also auch überhaupt der raubeiste Kreis der Statthalterschaft und verliert von seiner Sommerwärmung, in Vergleichung mit den südlichen, im Frühlinge und Herbst um 1 Monat. Seine Erndten sind also auch müsslicher und die Kultur schwieriger, deswegen ist er auch nur schwach und weitläufig bewohnt. Er hat 187 Seen und Sümpfe; unter erstern ist die Wosch der größte, unter 31 Flüssen und Bächen sind der Schelona, Kowisa und Swit die größten.

Der Flächenraum des Kreises beträgt 1 Mill. 117,689 Dessätinen, davon werden für Felder, Heuschläge und Wohnplätze 329,489, für Waldung 600,000 und für Wasserspiegel, Sümpfe und Wege 188,209 Dessätinen.

gerechnet, 65,309 Desjätinen sind noch nicht aus einander gemessen.

Die Zahl seiner steuerbaren Einwohner betrug in der 4ten Zählung 25,790 männliche und 26,668 weibliche — 52,458 Seelen, Rußen und Ißyoren.

Im Kreise sind 2 Klöster, 94 Kirchen, 57 adeliche Häuser, 371 adeliche Dörfer, 848 Kronsdörfer, mit Desjonomie-, Kron- und wegen Schulden verfallenen Bauern.

Das Hauptgewerbe im Kreise ist Ackerbau und das Hauptgetreide Roggen, der im Durchschnitt 5fältig lohnt; Gerste, Hafer, Sommerroggen und Erbsen lohnen 4fältig. Die Erndte nimmt nach der Mitte des Augusts den Anfang. Es wird nur wenig Lein und Hanf gesät und Kitchengärten sind theils gar nicht, theils schlecht bestellt und ohne Obst. Viele Landleute beschäftigen sich mit dem Bau der Barken und Halbbarken. Viele verfertigen hölzern Geräth für ländliche Haushaltung, und führen es auch nach der Wolga. — Die Viehzucht ist geringe. Am Kosch a des Besofers sind Magazine für die Lebensmittel, welche von der Wolga für die nördlichen Nowgorodischen und Bionezischen auch Archangelischen Kreise kommen, die den dortigen Kreisbewohnern nöthende Geschäfte geben.

-----

## Zweiter Abschnitt.

## Das Gouvernement Twer.

Twerskaja Gubernija.

Die Statthaltertschaft Twer war die erste, welche nach der, von Katharina der Zweyten 1775 anbefohlenen Einrichtung der Statthalterschaften eingerichtet ward. Sie diente hiebey zur Probe und sollte bis auf weitere Befehle nur von 1776 3 Jahre dauern; die Probe aber entsprach so allen Erwartungen, daß nach dem dreijährigen Termin ihre Verfassung mit weniger Veränderung der Kreise für bleibend erklärt ward, und nach und nach alle Gouvernements des Reichs diese Verfassung erhalten haben. Die der Twerischen ist von 1781. Sie war eine Provinz des Nowgorodischen Gouvernements, und ward mit 2 Moskowschen Kreisen vergrößert. Ein Befehl des jetzt regierenden Kaisers vom Dezember 1796 bestätigt die Statthaltertschaft als das Gouvernement Twer mit den bey Nowgorod angezeigten Veränderungen der Civilverfassung. Sie wird statt bisheriger 13 Kreise deren hinführo nur neun haben. Die etatmäßigen Kosten der Civilverfassung der Statthaltertschaft betragen jährlich 132,829 Rub.; die Unterhaltung der jetzigen Verfassung des Gouvernements wird nach dem am letzten Dezember 1796 ergangenen Etat nur 67,026 Rub. ausmachen.

Die Nowgorodische Provinz. Ist Iwer im akademischen Atlas; auch als Statthaltertschaft erschien 1784 eine kleine Karte von derselben bey der Akademie. Im neuen Russischen Atlas von 1792 hat sie eine eigene auf Landesvermessung gegründete Karte. Nach ihrer Lage zwischen St. Petersburg und Moskau, an der Heerstraße und an der Wolga — ist sie auch ziemlich bekannt, doch sind die Nachrichten von derselben nur Bruchwerk, Stellen in den Reisebeschreibungen der Akademiker, die Russische Beschreibung der Wolga, mehrere Nachrichten in Arends St. Petersburgschen Journal und einige in den Werken der St. Petersburgschen freyen ökonomischen Gesellschaft (von Kaschira) einige handschriftliche Kanzeleynachrichten, sehr gute Artikel in Heym. topogr. Encyclop. und zerstreute Nachrichten in Palas's russischen Beyträgen u. a. m.

### A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Iwer liegt nach den Karten unter der Br. von 56 bis 59° und die Länge von 49½ bis 56°, also ohngefähr zur Hälfte im gemäßigten und kalten Landstrich; der Befehl von 1784 aber zählt die Statthaltertschaft (wegen der Lage der Hauptstadt) zum kalten Landstrich. Sie grenzt östlich mit Jaroslawel, südlich mit Wolodimer, Moskau und Smolensk, westlich mit Pleskow und nördlich mit Nowgorod.

Die Arealgröße beträgt nach Schubert's Berechnung der auf neue Ausmessungen gegründeten Karte im neuen Atlas 1135 □ Meilen oder 55,001 □ Werste. Nach Heym. Encyclop. 5 Mill. 791,595 Desät.

Unter ihren Flüssen sind die vorzüglichsten, die Wolga, Düna, Wasuga, Osuga, Lud, Schutapa, Schlina, Schosta, Msta, Ina, Iwerza, Moluga u. m., auch die Seen Seliger, Walgho u. m. a. Mehrere ihrer Gewässer sind für Barken und Halbbarken schiffbar, und bey Wischna, Wolotschak machen kurze Kanäle die für den

den Handel äußerst merkwürdige Gemeinschaft zwischen dem System der Wolga und Nerwa, also zwischen der Kaspischen und Ostsee. (S. 1 Th. Hydrogr. Abth.) Einige Gewässer sind wegen Schlammgrundes oder unreiner Zuflüsse von geringer Güte, doch nicht schädlich, und alle fischreich.

Der Aftaschkowschê Kreis hat einen Theil des Maanischen Gebirges oder Wolchonskischen Waldes, welches hoch, flach, morastig, wasserreich, theils waldig und kalt ist, Kalk, Thon und andere Flöze zeigt. (1. Th. Topograph. Abth.) Die übrigen Kreise sind mehr flach, oder von Höhen des Waldaischen Gebirges, Landrücken und hohen Flussufern wellig, mit Morästen, auch vielem trocknen Lande. Die abgerissenen Ufer zeigen die gewöhnlichen Flözlagen, Kalkfliesen mit Versteinerungen, Thon, Mergel, hier und da Brandschiefer. — Die Moräste haben Torf und auch Morasteisenstein. Die Waldung ist aus den bey Romgorod angeführten Holzarten gemischt und hinreichend. Viele Grasfluren geben wegen des Bodens nur schlecht Heu. Die Oberfläche der Ackerfelder ist zwar abwechselnd, doch überhaupt nur von mäßiger Tragbarkeit und alle Felder erfordern Dünger.

Das Klima ist ziemlich gemäßiget, die Witterung aber sehr veränderlich, und wird dadurch dem Gedeihen der Thiere und Pflanzen oft örtlich hinderlich. Von Iwer bricht die Wolga am Ende des März oder Anfange des Aprils und steht im Ausgange des Novembers auch Anfange des Decembers. Obst geräth hier selten. Die Menschen vermehren sich hier sehr; nach Kirchenregister von 1776, 78 und 1789 z. B. sind 39,273 Knaben und 24,334 Mädchen — 54,607 geboren. Die Zahl der Begrabenen war in diesem Zeitraum nur 21,200. Das Vieh ist keinen eigenen Seuchen ausgesetzt. Allgemeiner Miswachs ist selten.

In gemeinnützigen Naturprodukten ist das Gouvernement nicht reich. Außer Eisenrzen, Kalk und andern Steinarten, Thonarten, Torf, keine erhebliche Mineralien.



ten. Die hiesigen Wälder haben aber alle Baumarten des kalten Landstrichs für Bau, Fahrzeuge und Brand. Die wilden Thiere, Vögel und Fische sind die der beschriebenen Gouvernements.

## B. Bewohner.

Die Bewohner des Gouvernements sind bey weitem zur größern Zahl Russen, im Besessenen und einigen andern Kreisen sind auch viele Ingermannländische Finnen oder Ischoren, alle oder bis auf wenige Proselyten der griechischen Kirche. In allen Kreisen sind auch, doch nur einzelne Ausländer, meistens Deutsche ansäßig. Nach der 4ten Revision hatte die Statthaltertschaft überhaupt 903,600 Seelen, Pleßtschjesew. Die nach einer Senatsanzeige gezählten bestanden aus 20,517 Bürgern, 3300 Fuhrleuten, Bauern 425,569 männlichen, auch aus 449,386 weiblichen — 898,772 Einwohnern. Heym (topograph. Encyclop. Russl.) hat nach einer speciellen Registratur 5018 Eutscherren, 10,572 Kirchendiener und deren Angehörige, 148 Ausländer, 20,517 Bürger und Kaufleute, 38,670 Kronbauern, 274,174 adliche Bauern, Kronschulden wegen an die Krone verfallene 1727. Das Militär, die Gerichtshäfe und mancherley Stadtleute und Befaszen (Kasnotschinzi). Die Zahl aller Bewohner der Statthaltertschaft Twer betragen von beyden Geschlechtern 936,572. Auf jede der von Schubert gefundenen 1135 □ Weiden treffen also um 825 Menschen.

Die Gewerbe der Städte sind hier meistens bürgerliche, Handel mit Produkten dieser und der benachbarten Gouvernements bis in die Ukraine, mit Getreide, Flachs, Hanf, Barken, Balken, Brettern, Leder. Professionen für die Städte und Kreise. Verschiedene, meistens kleine Manufakturen und Fabriken.

Die ländlichen Gewerbe sind überhaupt Ackerbau. Man sät vorzüglich Winterroggen, Gerste,

Safer, wenig Winterweizen und Sommerroggen, wenig Erbsen und noch weniger Buchweizen. Speltz und Hirse fast gar nicht. Ziemlich Hanf und Lein.

Die Fruchtbarkeit des Bodens ist im ganzen Gouvernement nicht groß. Nur Kie- und Buschländer lohnen in den ersten 4 Jahren von 6 bis 8, auch 10sfältig. Alle Brustäcker verlangen ums 3te Jahr Dünger. Die gewöhnlichen Erndten sind von Winterroggen 5 auch 6, von Gerste 4, von den übrigen Getreidearten 3, selten 4, oft nur 2sfältig. Buchweizen fällt oft ganz aus.

Gemeines Gartenmüßel- und Krautwerk kommt gut fort. Gurken gedeihen nicht immer und mit Obst will es nicht recht fort, daher man sparsam Obstbäume pflanzt. Feld- oder Wasserrüben werden viel, Erbsen nur hie und da und bisher in geringer Menge gebauet.

Die Viehzucht gleicht der Tomgorodischen (Abschn. 2.). Sie ist hier leichter und es fehlt auch nicht an Heu. Dieses ist aber in vielen Gegenden von geringer Güte. Der Adel hält viel auf Pferde und in den meisten Kreisen sind kleine Stutereien. Die Vieharten sind die gewöhnlichen.

Die Wälder geben vielen zu thun; an vielen Flüssen werden Barken und Halbbarken gebauet und ausgeführt, auch wird viel mit Brettern und Balken gehandelt.

Die Wasserkahrt ernährt viele. Die Wasserfälle oder Strudel der Mstq, die Kanäle u. s. f. erfordern geübte Dorfen und Steuerleute, die man hier miethet.

In mehreren Städten und besonders in den Kreisen sind einige Fabriken, die bey Beschreibung der Provinz und Kreise vorkommen. Obgleich die Städte meistens Stadtgewerbe treiben, so beschäftigen sich doch auch, besonders in den kleinen und von großen Flüssen entfernten, viele Einwohner mit Landgewerben. Umgekehrt werden in vielen  
ber

besonders großen und an der Heerstraße und großen Flüssen  
belegenen Dörfern von vielen Landeuten Stadtgewerbe,  
Handwerke — getrieben.

Außer den Artikeln aus den benachbarten Gouverne-  
ments, mit welchen Durchgangshandel nach St. Peters-  
burg getrieben wird, sind auch einige eigene Ausfahrpro-  
ducte, vorzüglich etwas Getreide, Hanf, Flachs, Bäume  
und Brennholz, Barken und Halbbarken, Leinwand, Leder,  
Talg, Hornvieh — Mit den durchgehenden und eigenen  
Produkten gehen jährlich von 100 bis 127 Barken und einige  
Halbbarken aus Iwer nach St. Petersburg.

Außer fremden Produkten, Zeugen, Laken, mancher-  
ley Manufakturwaaren, Instrumente, kurzem Kram, Wein,  
Zucker und andern Specereyen, fehlt diesem Gouvernement  
von einheimischen Produkten nur Kochsalz, etwas Eisen,  
auch reicht der Brandwein nicht überall zu.

Im ganzen Gouvernement bemerkt man fast überall  
viele Industrie und ziemlichen Wohlstand.

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen bisheriger Eintheilung.

1. Iwer. Die Gouvernementsstadt am rechten Ufer  
der Wolga (die hier des Sommers eine Schiffsbrücke hat)  
gegen der Mündung der Iwerza, unter 56° 53' Br. und 53°  
42' L., von St. Petersburg in S. N. 568 Werste, an der  
Petersburgschen und Moskowschen Heerstraße. Sie hat  
25 steinerne Kirchen, 2 Klöster, 1 Festung, 1 Bischofsitz  
mit einem Seminarium für 600 Personen, 1 odliche Schule  
für 120 junge Leute und eine Landschule, 1881 hölzerne und  
182 steinerne Wohnhäuser, 1 steinerne Kaufhof mit 450  
Buden. Die Einwohner sind Bürger, Edelleute, Geist-  
liche, Civilbediente — 8914 männliche und 7081 weib-  
liche — 15,995. Die Stadt hat 1 Leinwandmanufaktur,  
1 Steingebirg, 2 Nachschleichen, 2 Glockengießereien, 1  
Gold-

Goldschlägerey, 1 Eisenwerkfabrik, 3 Gerbereyen, einige Oelschlägereyen, 7 Lichteziereyen, 1 Seigenhartzfabrik. Auch die Heerstraße und die Wolgabarten, welche hier in die Twerza gehen, geben Verkehr. Der Werth des Productenhandels beträgt jährlich um  $\frac{1}{2}$  Millionen Rubel und nicht weniger wird im Kraumbandel verkehrt.

Der Kreis liegt in der Br. von  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $53^{\circ}$  bis  $54\frac{1}{2}^{\circ}$ . Der Flächenraum desselben enthält 270,475 Dekätinen. Er ist eben und hat die bemerkte mäßige Fruchtbarkeit für Feld- und Gartenfrüchte. Der August hat bisweilen schädliche Nachfröste. In den Flüssen Wesma und Schtscha leidet der Roggen oft durch Ueberwärmer. Hanf und Lein bringen den Saamen meistens züchtlich. Wenig gute Waldung. Die Bewohner des Kreises sind adliche Bayern 19,726, Oekonomiebauern 11,823 und mit den Postbauern, Kirchen- und Erostbedienten 33,703 männliche Köpfe, der Einwohnerinnen sind 42,893 — 76,596.

Im Kreise sind 3 Klöster, 66 Kirchen, 127 adliche Häuser, 117 adliche Höfe, 321 adliche Dörfer und 24 Kirchdörfer der Krone. Er hat eine Leinwandmanufaktur, eine Stuterey, eine Spinnerey für Tauwerk, deren Sam in St. Petersburg verwendet wird. S. m. u. Histogr. Besch. von Lwow.

2. Oskaschow ward 1772 von einer Klippe zu einer Stadt und 1776 zur Kreisstadt erklärt. Sie liegt unter  $57^{\circ} 10'$  Br. und  $51^{\circ} 10'$  L., auf einer westlichen Halbinsel des Seltzersees, von Lwow in W. N. W. 183 Werst. Sie hatte 1799 — 830 Wohnhäuser und 3078 männliche und 3315 weibliche — 6393 Einwohner, Bürger, Kaufleute, Handwerker, Stadtleute (Rasnoschinzi), auch Landleute. Der Ort handelt mit Getreide, Malz, gefalzenem Fleisch und Fischen, Häuten, Honig und andern Producten, aus den benachbarten Kreisen, die von hier 7 Werst zu Lande

an den Posa des Kowat gebracht und dort für St. Petersburg eingeschifft werden. Der Geldwerth dieser Producten-Ausfuhr beträgt jährlich über 300,000 Rubel und der Umsatz mit eingeführten Buden- und Grammgaren um 75,000 Rubel. Heym. Die Stadt hat 3 Loh- und 6 Weißgerbereien, auch für die Niederlage des Kochsalzes zur weiteren Vertheilung 40 Salzbarren.

Der Kreis nimmt einen großen Theil des Altaiischen Gebirges des alten und jetzigen sogenannten Wolchonskischen Waldes ein und hat zwar eine hohe Lage, ist aber flach mit vielen Gewässern, Sümpfen, Morästen, nassem Boden, nasser Waldung und wenigem trockenem, zum größern Theil sehr wenig fruchtbaren Boden (1 Th. Prograph. Abth.). Die Lage des Kreises ist unter der Br. von  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  und Länge von  $42^{\circ}$  bis  $50^{\circ} 20'$ . Er ist der westlichste Kreis. Die Flächengröße beträgt 856,068 Desjat. Heym.

Die vorzüglichsten Gewässer des Kreises sind die Seen Sellger, Wselut, Pea, Walgbo, Glubot, Sig, Sonina, Seresh, Gabro, und 38 kleinere, und die Flüsse Wolga und Duna, die hier entspringen, Ina, Kascha, Malkala, Schukopa, Schelisara, Santa und viele Bäche. Die vielen Gewässer, Sümpfe und Moräste machen die Luft oft feucht und neblig.

Die Waldung ist aus Nadel- und Laubholz gemischt, zwar reichlich, aber nur von mäßiger Güte. Sie enthält Tannen, Fichten, Birken, Erlen, Linden, Espen, Traubentürkchen, Weiden, Abreschen, Faulbaum (*Viburnum opulus*) und ander Gesträuch.

In der 4ten Zählung hatte der Kreis mit der Stadt 33,898 steuerbare, also männliche Köpfe; von diesen waren 8102 ehemalige Krieger oder Detachementen.

Im Kreise sind 4 Klöster, 45 Kirchen, 161 adeliche Häuser und 150 adeliche Höfe, 646 adeliche und 263 Kronhöfner.

Das Hauptgewerbe der Landleute ist Ackerbau. Man sät Winterroggen und erndtet ihn 4fältig, Sommerroggen, Hafer, Weizen und Erbsen, die meistens nur eine zwiefache Erndte geben. Buchweizen wird selten reif. Dagegen fällt das Getreide klein und ist leicht. Es wird nur wenig Lein und Hanf gesät. Auch das Gartenwerk hat hier nur ein sehr mäßig Gedeihen. Rüben gerathen nicht immer, Gurken haben nur an einzelnen Orten statt.

Die Waldung nährt viele durch Barkenbau, deren jährlich um 130 gestellet werden, Theerschwelen und Hartscharren. In einigen Orten wird viel Böttchermwaare gemacht, andere Dörfer machen Fracht- oder Schleppschlitten.

3. Rischew - Wolodimirov, am linken Ufer der Wolga und am Bache Chalsinka unter 56° 10' Br. und 52° 14' L., von Twer in S. W. 127 Werste. Sie hat 13 Kirchen, 1252 Einwohnerhäuser, nach der letzten Zählung 3503 männliche und 3727 weibliche — 7230 Einwohner, Bürger, Knechte und Kirchenbediente, Stadtleute verschiedener Gewerbe und Postbauern. Im Frühlinge finden sich hier einige tausend Arbeitsleute zur Bemannung der Barken für Transporten u. ein. In der Stadt ist 1 Lichtzieherey, 2 Wachsbleichen, 1 Karmin- und Schminkefabrik, 1 Spinneren. Die Kaufleute treiben Kramhandel, der nach Geldschätzung jährlich um 50,000 Rubel und Großhandel mit Getreide, Hanf u. aus den nahenden Gegenden nach St. Petersburg, der um ½ Million Rubel beträgt. Heym.

Der Kreis grenzt mit Smolensk und Moskau. Er liegt unter der Br. von 56 bis 57° und L. von 50° 40' bis 52°. Der Flächeninhalt desselben beträgt 401,104 Desjätin. Die vorzüglichsten Gewässer desselben sind die Wolga, der

der Kub, auf welchem Balken gestößt werden, der Sischk, Malaja Koscha, Verusa und mehrere Seen. Das Land ist flach, theils von niedriger, nasser, theils von hoher, trockner Lage. Der Boden ist von nur mäßiger Fruchtbarkeit. Die Waldung hat reichlich Bau- und Brennholz und ist der Wstaschkowschen gleich gemischt.

Der Kreis hat nach der neuesten Zählung 38,379 männliche und 38,071 weibliche — 76,450 Einwohner. Die erstern bestanden aus 568 Edelleuten, 707 Kirchendienern, 35,066 adlichen Bauern, 38 Reichsbauern, 27 Ausländern. Im Kreise sind 217 adliche Höfe, 171 adliche Häuser, 1116 adliche und 78 Kronbdörfer, 1 Brandweimbrennerei, 2 kleine Leinwandmanufakturen, 13 kleine Strohereien.

Das Hauptgewerbe der ländlichen Einwohner ist Ackerbau. Man säet die schon genannten Getreidearten, auch Buchweizen, Haas und Lein und hat in Mitteljahren nach der Kornart und dem Lande eine 3 bis 4, aber auch eine 2 und 5fache Erndte. Die Felder erfordern Düngung.

Außer Walдарbeiten, Wasserfahrt und Fischen beschäftigen sich, besonders in den größten Fasten, viele tausend Bauern in Rschew und bey den An- und Abfahrtsplätzen mit Reinigung des Hanfes.

Die Verführung des Kochsalzes aus den Rschewwolodimirowschen Magazinen, die es zu Wasser erhalten, und zu Lande nach Smolensk, Weliki Luz, Mieskow schicken, ist für viele Gewerbe.

4. Subzow, am linken Wolgaufser, gegen die Mündung der Wesuga, unter 56° 20' Br. und 52° 50' L., von Twer in S. W. 116 Werste. Sie hat 132 Einwohnerhäuser und nach der letzten Zählung 583 männliche und 527 weibliche — 1110 Einwohner. Außer den auf das Städtchen und den Kreis Bezug habenden Kram- und Productenhandel hat sie wenig städtisches Verkehr.

Der

Der Kreis grenzt mit Moskau und Smolensk. Er liegt unter der Br. von  $56^{\circ}$  bis  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $51\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $52^{\circ}$ . Der Flächenraum desselben beträgt 248,901 Desät. Er ist von Höhen und hohen Ufern, auch Landrücken wellig, stellenweise etwas bergig. In Abicht des Bodens und der Kultur gleicht er dem Nischenwolodimirsch. Die vorzüglichsten Flüsse desselben sind die Wolga, Wastusa, Ostusa, Derscha, Schotscha und Bäche auch mehrere Seen. Die Waldung, die aus den genannten Baumarten besteht und gemischt ist, hat wenig groß Holz, meistens nur Gebüsch.

Die Einwohner bestanden in der letzten Zählung aus 30,575 Manns- und 30,671 Frauens. — 61,246 Personen. Von den Mannsleuten waren 657 Kirchendiener, 411 Bürger, 20,334 adliche Bauern, 9097 Delshomie- und Reichsbauern, 63 verfallene und 51 freye.

Der Kreis hat 34 Kirchen, 144 adliche Höfe, 134 adliche Häuser, 326 adliche Dörfer, 119 Kron- und 2 Hofdörfer, den Flecken Sorokol. Sorokolskische und einige kleine Fabriten.

Die Hauptsache der Einwohner ist Ackerbau, der aber auch hier nur von 3 bis 5, auch 2 und 6fältig lohnt; auch Gartenwerk gedeiht nicht sehr. Die Viehzucht ist theilhaft, weil viele und gute Heuschläge sind.

5. Stariza am linken Wolgauer und der Stariza unter  $56^{\circ} 48'$  Br. und  $53^{\circ} 7'$  L., von Twer in S. W. 77 West. Sie hat 1 Kloster, 6 Kirchen, bey der letzten Zählung waren 635 Wohnhäuser und 1680 männliche und 1662 weibliche — 3362 Einwohner, Bürger, Stadtleute, Delshomiebauern. — Sie handelt mit aufgekauftm Hohl nach St. Petersburg und treibt in sich Kramhandel. In jedem dieser beyden Zweige werden jährlich nach Geldwerth um 50,000 Rubel verkehrt. Auf einem Jahrmartt werden jährlich um 12,000 Rubel in ledernen Fußhandschuhen



des Bauernvolks (Rukowiny) und Bauernknechte, die vom Lande gebracht werden, abgesetzt.

Der Kreis liegt nach der Karte von  $56\frac{1}{2}$  bis  $57^{\circ}$  Br. und  $51\frac{1}{2}$  bis  $53\frac{1}{2}^{\circ}$  L. Sein Flächenraum beträgt 399,489 Desjätinen. Er ist eben, hat vielen trocknen Boden, der gedüngt und gehörig begüdet, gewöhnlich 4 bis 5, aber auch 3 und 6fache Erndten giebt; hinreichende Waldung, große Heuschläge, Meist mit schlechten Gräsen. In den Fluß- und Bachusfern sind Lagen von Kalksteinen, Thon, Mergel u. s. f.

Die Zahl der Einwohner betrug in der letzten Zählung 40,666 Manns- und 41,392 Frauenz. — 82,058 Personen. Die Mannsleute waren 360 Gutsherren, 915 Kirchenbediente, 26,488 adliche Bauern, 141 Reichs-, 12,565 Oekonomien- und 184 Postbauern, auch 13 Ausländer.

Im Kreise sind 77 Kirchen, 136 adliche Häuser, 158 adliche Dörfer und 135 Kronndörfer.

6. Lorschot, an der Twerja, unter  $37^{\circ}$  21' Br. und  $55^{\circ}$  50' L., von Twer in N. W. 63 Werste an der Moskowschen und St. Petersburgschen Heerstraße. Sie hat mit der Poststation 1792 Wohnhäuser, und außer dem noch 52 Buden, einen steinernen Gast- oder Kaufhof mit 111 Gewölben. In der letzten Zählung hatte sie 4512 männliche und 4763 weibliche — 9275 Einwohner, Bürger, Stadtleute oder Befaszen, Postbauern u. a. In der Stadt sind einige Waldhöden, Wachs- und Seifenkerzen, Löffelherren. Sie handelt mit Hanf, Flach, Getreide, Talg, Leinwand, Pferdehaaren — die aus der Nachbarschaft zugeführt oder auf gekauft werden, und zu Wasser nach St. Petersburg gehen. Dieser Handel beträgt nach Gelbmeyer jährlich um 250,000 Rubel, und ohngefähr so viel beträgt auch der Kram- und Budenhandel. Die Wasserfahrt von der Wolga die Twerja hinauf und die Heerstraße vermehren den Verkehr sehr.

Der

Der Kreis liegt in der Br. von  $57^{\circ}$  bis  $57^{\circ} 45'$  und L. von  $51^{\circ}$  bis  $52^{\circ} 15'$  und hat einen Flächenraum von 602,819 Desjat. Er ist flach und hat die äußere und innere Beschaffenheit der vorigen; hat nur mäßig fruchtbaren Boden, gemischt gute und hinreichende Waldung und viele Heuschläge. Die vorzüglichsten Gewässer im Kreise sind die Twerja, Kawa, Lokotanka, Schigrinka — und kleine Seen. Die Ernten lohnen 3 bis 5fältig. Hier gedeihen Rüben, auch Hanf und Flach.

In der 4ten Revision hatte der Kreis 38,289 Männer und 38,704 Frauen. — 76,993 Personen. Von den Mannsleuten sind 24,919 adeliche Bauern, 6666 Dekonomie-, auch 903 Postbauern, die übrigen sind Bürger und Benfassen.

Im Kreise sind 171 adeliche Dörfe, 277 adeliche Dörfer, 185 Kronndörfer, 2 Postdörfer, eine Leinwand- und Segeltuchmanufaktur, 1 Brandtweindrennerch und eine Papiermühle, 99 m.; auch eine Berlinerblaufabrik. Der ganze Kreis ist gut angebauet.

7. Wischni Wolsköl, oben an der Twerja und Wsta, unter  $57^{\circ} 32'$  Br. und  $52^{\circ} 5'$  L., von Twer in R. W. 134 Werste. Sie ward 1772 von einem Flecken für Stadt und 1776 für Twerischen Kreisstadt erhoben.

Sie hat außer den Gebäuden für die Gerichtshöfe 804 Wohnhäuser und nach der 4ten Zählung 1307 Einwohner männlichen Geschlechts, Bürger aus Kaufleuten und Professionisten, Benfassen und Stadtleuten (Rasnotschinzi), Geistliche, Landleute, auch 2008 weibliche — 3315 Einwohner. Zu diesen finden sich des Sommers um 6000 Arbeitsleute aus der Twerischen und den benachbarten Stadtherrschaften ein, um sich für die Wasserschiffahrt als Arbeiter zu vermiethen.

Hier ist die Wassergemeinschaft des Systems der Wolga, der Kaspischen und der Nawa der Dörfer durch-

gang



ganzt kurze Kanäle, zwischen der Twerza der Wolga und Wsta vom Newasystem, und mehrere Schleusen zur Erhöhung des Wasserspiegels aus nahen Seen — Diesen nur dreß Werß langen Kanal passiren jährlich vom 1ten April bis letzten October um 3000 beladene Barken und Halbbarken, um aus der Wolga nach St. Petersburg zu gelangen. (1. Th. Hydrograph. Abth.) Der Durchgang der Barken und die durch die Stadt gehende Heerstraße zwischen Moskau und St. Petersburg macht den Ort sehr lebhaft; die Kaufmannschaft desselben aber treibt auch außer dem Kramhandel in der Stadt Handel nach St. Petersburg mit Getreide, Hanf, Talg und andern Produkten, die in den benachbarten Statthalterschaften aufgekauft werden.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $57\frac{1}{2}$  bis  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  und Länge von  $50^{\circ} 51'$  bis  $53\frac{1}{2}^{\circ}$ . Die Arealgröße desselben beträgt 856,068 Desät. Peym.

Er grenzt mit Rowgorod. Seine Lage ist flach, mit vielen Morästen und Gewässern. Von seinen Flüssen sind die Twerza, Wsta und Zna fahßbar, die Woltschoi, Tschwina, Worasa u. a. sind zu klein, von den vielen Seen sind keine ansehnlich. Der Kreis gleicht in Absicht der mäßigen Fruchtbarkeit des Bodens, der von 2 bis 5, auch 6fache Erndten giebt, der gemischten, hinterkehenden Waldung, der Heuschläge und auch in Rücksicht auf Kultur dem vorigen völlig. Er hat gewöhnlich etwas Getreide, auch Hanf und Flachß über eigene Bedürfniß. Nach der letzten Zählung hatte er 33,228 männliche Köpfe. Von diesen waren 949 Edelleute, 17,784 adliche, 12,719 Kron- und 1004 Postbauern, auch 21 Ausländer. Einwohnerinnen waren 34,788 — 68,816 Seelen. Die Bauern sind zur größern Zahl Rußen, zur kleinern Ingrische Finnen oder Sefjoren.

Im Kreise sind 57 Kirchen und 2 Klöster, 139 adliche Höfe, 239 adliche Häuser, 424 adliche Dörfer, 3 Sägemühlen.

Mühet dem Ackerbau und der Viehzucht, die auch hier Hauptsache sind, nähren sich viele Einwohner als Bötsen für die Wasserfahrt von der Wolga zum Timenisee. Am Hna werden auch Fahrzeuge gebauet und viele Dorf Leute treiben beyher städtische Professionen. Viele fischen, und noch mehrere handeln mit Holz. Heym.

8. Kortschewa, eine neue Kreisstadt an der Wolga und dem Bache Kortschewa, unter  $56^{\circ} 40'$  Br. und  $54^{\circ} 50'$  L., von Twer in D. S. D. 82 Werste. Sie hat noch wenige Häuser und nach der letzten Zählung von beyden Geschlechtern nur 45,454 Einwohner.

Der Kreis grenzt mit Moskau. Er liegt unter der Br. von  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $54$  bis über  $55^{\circ}$ . Die Länge desselben von N. D. in S. W. beträgt 98 Werst. Die Breite von N. in S. 73 Werst. Er ist flach, hat gute gemischte Waldung, Ackerland, welches von 3 bis 7fältig lohnt, und gleicht überhaupt dem Twerischen Kreise.

Nach der letzten Zählung hat er 33,227 Einwohner und 33,742 Einwohnerinnen. Von den erstern sind 320 Gutsbesitzer, 735 Kirchenbediente, 157 Bürger, 11,657 Dekonomie- und 20,174 adliche, auch 127 konfiszirt Bauern.

Im Kreise sind 51 Kirchen, 130 adliche Höfe, 404 adliche Dörfer, 194 Kramdörfer, auch 3 Fabriken.

9. Kalástin, eine neue Kreisstadt aus einer Kloster Slobode, unter  $57^{\circ} 20'$  Br. und L.  $56^{\circ}$ , an der Wolga und Schabna, von Twer in D. N. D. 168 Werst. Sie hat 540 Einwohnerhäuser und nach der letzten Zählung 1739 männliche Einwohner, Bürger, Stadt- und Landleute, Adel und Priester; Einwohnerinnen 1782 — 3521. Die Gewerbe sind mehr ländlich, als städtisch.

Der Kreis, der östlich mit Jaroslavl grenzt, liegt unter der Br. von  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $55$  bis  $56^{\circ}$ .  
Dr

Der Flächeninhalt desselben beträgt 272,482 Desjätinen. Er ist flach und hat Land, Heuschäge und Waldung in gutem Verhältniß. Die vornehmsten Gewässer desselben sind die Wolga, der Nerl, Chotscha, die Seen Wasiljewskoy und Kusnezskoy und kleinere.

Nach der vierten Zählung hatte er 30,784 männliche und 31,465 weibliche — 62,249 Einwohner. Von den männlichen waren 257 Gutsherren, 950 Kirchenbediente, 1502 Bürger, 11,896 Oekonomie-, 118 Hofbauern, 16,060 adliche Bauern, 143 konfiszierte Bauern.

Der Kreis hat 69 Kirchen, 113 adliche Höfe, 70 adeliche Häuser, 325 adliche Dörfer, 308 Kronndörfer.

Der Ackerbau lohnt auch hier von 2 bis 5fältig. — Außer den genannten Getreidearten, Lein und Hanf, wird hier auch etwas Hirse gebauet. Mehrere Landleute des waldigen Distrikte beschäftigen sich mit Böttcherey und Schindelspalten.

10. Beschezt, oben an der Wologa, unter 57° 55' Breite und 54° 30' Länge, von Twer 121 Werst in N. N. O. Sie hat 459 Wohnhäuser, auch 152 Buden und eine Invalidenstube mit 70 Häusern. In der letzten Zählung waren 1518 männliche und 1574 weibliche — 3092 Einwohner. Außer ihrem Kramhandel handeln sie auch mit Produkten der Gegend nach St. Petersburg.

Der Kreis hat östlich Jaroslavl. Er liegt unter der Breite von 57° 10' bis 58° 10' und Länge von 53½ bis 55°. Der Flächenraum desselben enthält 448,330 Desjätinen. Er ist flach und hat stellenweise schlecht Wasser. Waldung und Wiesen reichen nur eben hin. Die Aecker haben die Beschaffenheit der vorbeschriebenen Kreise, erfordern Dünger und tragen doch nur von 2 bis 5fältig. Man säet hier alle genannte Feldfrüchte, auch Lein und Hanf. Die vorzüglichsten Gewässer des Kreises sind die Wologa, Medwedija, Dersna und kleinere, auch keine große Seen.

Nach der letzten Zählung hatte der Kreis 38,192 männliche und 38,615 weibliche — 76807 Einwohner. Die ersteren bestanden aus 205 Edelleuten, 12,681 adlichen und 24,401 Kronbauern. Die Bauern sind zum großen Theil Proselyten von Ischoren.

Im Kreise sind 71 Kirchen, 66 adliche Höfe, 219 adliche und 337 Kronbdörfer, 1 Leinwandfabrik, eine Glashütte, eine Bitriolsiederey, 2 kleine Stutereyen.

11. Kaschin, am linken Ufer der Wolga, unter  $57^{\circ} 20'$  Breite und  $55^{\circ} 20'$  Länge, von Iwer in D. N. D. 150 Werst. Sie hat 24 Kirchen und außer den Gerichtshöfen auch Magazine, 705 Einwohnerhäuser, 225 Buden, 8 Schenken, 24 Schmieden, 1 Weiß- und 5 Lohgerbereyen, 5 Hutfabriken, eine Lichtzieherey, eine Färberey, eine berühmte Bleiweiß- und Schminkefabrike. In der letzten Zählung hatte sie 1745 männliche und 1768 weibliche — 3513 Einwohner, Bürger, Besessenen, Civil- und Kirchenbediente. Außer Kramhandel treiben die Kaufleute in der Twerischen, Moskowsischen und Jaroslawschen Statthalterschaft Aufkäuferen mit Getreide, Talg, Juchten, gesalzenem Schweinefleisch, Häuten, Fischen, Früchten — für St. Petersburg.

Der Kreis grenzt östlich mit Jaroslavl. Er liegt unter der Breite von  $57^{\circ} 15'$  bis fast  $58^{\circ}$  und Länge von  $54^{\circ} 40'$  bis  $55^{\circ} 35'$ . Der Flächeninhalt beträgt 201,408 Dessätinen, ist also der kleinste und auch am wenigsten angebauet, obgleich sein Boden die Fruchtbarkeit der übrigen Kreise nicht übertrifft; auch Waldung und Wiesen sind nur sehr mittler Güte. Er hat nur kleine und wenig Gewässer.

In der vierten Zählung hatte der Kreis 37,045 männliche und 38,876 weibliche — 75,876 Einwohner. Die ersteren waren 367 Gutsherren, 953 Kirchenbediente, 28,760 adliche und 6965 Oekonomie- und Kronbauern.

Im Kreise sind 85 Kirchen, 172 adliche Häuser, 189 adliche Höfe, 401 adliche Dörfer, 2 Brandtweinbrennereyen, 2 Sägemühlen, 14 kleine Stutereyen.

Das Hauptgewerbe im Kreise ist Ackerbau, Winterroggen und Hafer lohnen auf gedüngten Feldern 5 bis 6fach; die übrigen Feldfrüchte 4, auch nur 3fach. Auch mit Gartenwerk ist hier, wie in den übrigen Kreisen.

12. Kraśnoi Eholm, eine neue Kreisstadt am Magotscha der Mologa, unter  $57^{\circ} 50'$  Breite und  $55^{\circ} 10'$  Länge, von Iwer in N. N. O. 161 Werst. Sie hat 265 Einwohnerhäuser und nach der letzten Zählung 1776 Einwohner beyder Geschlechter. Außer Kram ist hier auch ein geringer Produktenhandel und von den Bürgern sind 20 Professionisten.

Der Kreis, der östlich Jaroslaw hat, liegt unter der Breite von  $58$  bis  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  und Länge von  $53$  bis  $55^{\circ}$ . Er hat einen Flächeninhalt von 374,552 Dekätinen und ist flach, mehr niedrig als hoch. Außer der Mologa hat er keine ansehnliche Gewässer. Er ist mit gemischter Waldung reichlich versehen und hat auch viele Heuschläge. Er gleicht übrigens den vorherbeschriebenen Kreisen völlig.

In der vierten Revision hatten Kreis und Stadt 32,378 männliche und 30,254 weibliche — 62,632 Einwohner. Von den männlichen waren 315 Edelleute, 693 Kirchenbediente, 276 Kaufleute und Bürger, 12,802 Kron- und 17,912 adliche, auch 36 Schulden wegen verfehte und verfallene Bauern.

Im Kreise sind 107 adliche Höfe, 85 adliche Häuser, 321 adliche Dörfer, 218 Kronndörfer, 2 Brandtweinbrennereyen, 8 kleine Stutereyen. Das Hauptgewerbe der Landleute ist Feldbau, und Getreide und Flachs werden auch gewöhnlich über die Bedürfnis erzielt.

13. Wesjegonsk, eine neue Kreisstadt von einem Desognmie oder Klosterdorf am Mologa und Rena, unter

58° 40' Breite und 55° 20' Länge, von Twer in R. R. D. 241 Werst. Sie hat 378 Wohnhäuser und nach der vierten Zählung 915 männliche und 1021 weibliche — 1936 Einwohner, Bürger, Eivilbediente, herrschaftliche Leute. Hier sind viele Schmieden für kleine Eisenwaaren.

Der Kreis grenzt östlich mit Jaroslavl und nördlich mit Nowgorod. Er liegt unter der Breite von 58° 20' bis 59° und 53½ bis 55½° Länge; es ist also der nördlichste der Statthaltertschaft. Sein Flächeninhalt beträgt 516,600 Dekätinen. Er ist von Höhen gleichsam bergigt und hat zwischen den Bergen Moräste, aber doch eine gesunde Bitterung und reine Gewässer. Er hat auch hinreichende Waldung mit Bauholz und reichliche Heuschläge. Die Fruchtbarkeit des Bodens ist, wie in den übrigen Kreisen, nur mittelmäßig; gedüngte Acker geben von den hier üblichen Feldfrüchten 5, 4, 3, auch 2fache Erndten.

In der letzten Zählung hatte der Kreis 29,455 männliche und 29,278 weibliche — 58,733 Einwohner. Unter den erstern waren 395 Edelleute, 670 Kirchendiener, 14,262 adeliche Bauern, 14,065 Kronbauern, 45 Bauern ohne Herren.

Im Kreise sind 67 Kirchen, 11 adeliche Häuser, 119 adeliche Höfe, 329 adeliche Dörfer, 250 Kronndörfer, auch eine kleine Landtuchmanufaktur mit 5 Stühlen. D e y m.



## Zehnter Abschnitt.

## Das Gouvernement Jaroslavl.

Jaroslawskaja Gubernija.

**B**is 1777 war Jaroslavl eine Provinz des Moskowischen Gouvernements, in diesem Jahre aber erhielt sie mit einiger Veränderung ihrer Grenzen, die von der Monarchin 1775 angeordnete Statthalterchaftsverfassung und in der Folge derselben eine Eintheilung in zwölf Kreise (Ujesdi). Ein Befehl des jetzigen Kaisers vom 12ten Dezember 1796 bestätigt die bisherige Statthalterchaft als Gouvernement Jaroslavl in seinen bisherigen Begrenzungen, mit den bey Nowgorod und den übrigen Altrossischen Gouvernements angeordneten Veränderungen in der Verwaltung. Es wird statt der bisherigen 12 hinführo nur 10 Kreise haben und einige Gerichtshöfe und Stellen gehen ein, wodurch außer den Verkürzungen der Rechtsgänge — auch die etatmäßigen Unterhaltungskosten der bürgerlichen Verfassung sehr verringert werden.

Die Lage des Gouvernements an der Wolga, fast in der Mitte Rußlands, in der Nähe von Moskau — ließ sie nicht unbekannt bleiben. Es reiseten auch die Akademiker Smelin, Müller und später Georgi in einigen Kreisen desselben. Dieses und die topographischen Nachrichten (Iswekii) der Akademie, Kanzleiantworten, die in den Werken der ökonomischen Gesellschaft hieher gehörigen Aufsätze, die mit Fleiß verfaßten Artikel in Peryms geographischer

phischer Encyclopädie des Russischen Reichs und mehrere zerstreute Nachrichten waren die Materialien dieses Abschnitts. Die im Russischen Atlas 1799 erschienene, auf die 1779 beendigten Vermessungen gegründete Karte zeigt ihre Lage, Begrenzungen und bisherige Einteilung.

### A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Das Gouvernement Jaroslavl grenzt östlich mit Kostroma, südlich mit Wolodimir, westlich mit Twer und Nowgorod, und nördlich mit Nowgorod und Wologda. Sie liegt nach der Karte unter der Breite von  $57^{\circ}$  bis  $59^{\circ}$  und Länge von  $53\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $59^{\circ}$ ; also im kalten Landstrich Russlands. Ihre Arealgröße beträgt nach Schuberts Berechnung der neuen Karte (in Storchs Stat. Tab.) 691 Quadratmeilen oder 33,548 □ Werste.

Die vorzüglichsten Gewässer sind hier die Wolga, die das Gouvernement fast gleich theilt und alle Flüsse und Bäche beider Seiten im Gebiet des Gouvernements aufnimmt. Unter den Zuflüssen sind hier die Wologa, der Tinken, die in Twer entspringt und in Jaroslavl in die Wolga fällt, und bey der Breite von 50 und mehr Faden überall eine fahrbare Tiefe und keine Strudel hat, auch die Fische der Wolga besitzt. Sie ist von Ustjuschna (Absch. 8.) an fahrbar. Die Schotsna der linken, aus dem See Belosero (Absch. 8.), die Mchra, Kotorosl und kleinere, die noch bey den Kreisen genannt werden. Unter den Seen sind der Mera oder Roskowsche, welcher durch den Kotorosl in das rechte Wolgaufer fließt, etwa 12 Werst lang und 8 Werst breit ist, und der Roschosero im Kreis Wologa groß. Ueberhaupt ist die Statthalterschaft zwar gut gewässert, aber doch nicht wasserreich. Die Gewässer sind alle trinkbar und haben die gewöhnlichen Fische des Wolgastroms. Von mehr oder weniger Austrocknen der Bäche entstehen des Sommers viele kleine Moräste. Die Flussgründe und Inseln haben die gewöhnliche Beschaffenheit.

Das

Das ganze Land ist flach, ohne Gebirge, nur mit verhältnißlichen Höher, den so genannten Bergufern der Flüsse und Landrücken, die im Innern Hölzlagen von Thon, Metzel, Kalk — zeigen (1. Th. Drogaph. Abth.). Es ist zum größern Theil offen, zum kleinern verhalbet. Das offene Land ist meist trocken mit einzelnen Sümpfen und Bächen. Die Oberfläche ist von Thon, Mulm und Sande meist grauscheinend und von ungleicher Mischung; ungleich, doch überhaupt nur mäßig fruchtbar. Man hat keine Steppen oder unfruchtbare Wüsten, aber viel mageren Boden, der doch, da auch der gute nicht sehr trägt, meistens unter dem Pfluge ist. In gewöhnlichen Jahren lohnen die Erndten 3 und 4, auch wohl 5 und 6fältig; einige Felder und Getreidearten geben die Saat nur doppelt.

Die Wälder haben zwar die Baumarten des kalten Landstrichs, sind aber überhaupt nicht groß und besonders haben sie wenig Nadelbäume, also auch nur wenig Bauholz, doch verstatten sie hie und da den Barkenbau. Laub- und Brandholz ist meist überall zureichend, nur Eichen sind sparsam. Die wilden Thierarten sind die des kalten Landstrichs, Bären, Wölfe, Luchse, Füchse, Warden, Dachse, Hasen, Eichhörnchen, Miesel u. s. f., alle aber wegen lichter Waldung und starken Anbau nicht häufig. Wald-, Bach- und Wasservögel dieses Landstrichs; wie in den übrigen Statthalterschaften. Die Gewässer haben die mehresten Arten der Wolgastische, auch Krebsc.

Das Klima ist zwar der nördlichen Lage nach ziemlich rauh, mit langen Wintern, Herbst und Frühlingen und kurzen Sommern; die Witterung ist aber wegen vielen offenen Landes und trocknen Bodens meistens heiter und die reine Luft dem Gedeihen der kultivirten Gewächse, Haus- Thiere und der Menschen nicht hinderlich. Der Gebornen sind hier immer viel mehr, als der Begrabenen. 1780 z. B. waren bey den Erleichtchen Gemeinden 17,513 getauft und nur 8441 wurden begraben. Freylich sind auch wohl auch

manche von den ausgehobenen Rekruten und Ausgewanderten außer ihren Heimathen gestorben oder nicht priestertlich beerdigt.

### B. Bewohner.

Die Einwohner sind Rußen. Unter denselben wohnen nur wenige Tartaren, Escheremissen und andere, auch einzeln Ausländer gleichsam zerstreut. Die Rußen gehören zur Eparchie des Erzbischofs von Moskau und Jaroslawl.

In der 4ten 1783 beendigten Zählung hatte die Statthalterschaft 740,909 Einwohner beider Geschlechter. (Pleschtscheew.) Unter den männlichen waren 13,185 Bürger, 571 Fuhrleute, 83,826 Kron- und 263,969 adliche — 347,795 Bayern, überhaupt 370,347 Manns- und 370,463 Weibs- — 740,819 Personen. Bey der Eröffnung der Statthalterschaft im Jahr 1777 waren 705 adliche Mannspersonen. Hermann (Statist. Abriss) meint, man könne mit Priestern, Officianten und andern nicht gezählten für die ganze Zahl aller Einwohner wohl 750,000 annehmen. Nimmt man demnach Storch 691 □ Meilen für den Flächenraum an, so treffen auf jede □ Meile nahe an 1100 Menschen.

Im Gouvernement sind außer 12 Städten 554 Kirchdörfer (Selo), 812 Kirchen und 16 Klöster, 7795 gemeine Dörfer, 2573 adliche Höfe, 7209 Bauerngehöfte. Mehrere Fabriken, die weiterhin vorkommen.

Dieses Gouvernement zeichnet sich vor vielen durch Industrie aus.

Kramhandel und Handel mit Lebensmitteln, Produkten und Productionen wird nicht nur in allen Städten, sondern auch in großen Dörfern, und vorzüglich auf den Dorffahrmärkten, deren in jedem Kreise einige sind, und

und theils mit Nachdruck getrieben. Der ausländische und auswärtige Kram wird vorzüglich von St. Petersburg, auch Moskau und dem großen Jahrmärkte in Makariew gezogen. Die Produkte werden in und meist außer dem Gouvernement aufgekauft und nach St. Petersburg, auch den Schetsna hinauf, nach Archangel geschifft.

Die gemeinnützigen Professionen werden mehr oder weniger unsumäßig in den Städten, und mehr frey, doch auch in Verbindung in großen Dörfern getrieben.

Ackerbau ist zwar die Hauptsache der Landleute aller Kreise, aber in allen werden, hier diese, dort jene Nebengewerbe theils mit Nachdruck getrieben. Die Felder erfordern, ihrer mäßigen Fruchtbarkeit wegen, ums dritte Jahr Dünger oder mehrjährige Ruhe, die sie aber, weil nicht viel und nicht überall hinreichend Ackerland ist, nicht erhalten können. Man sät vorzüglich Roggen und Gerste in das beste Land, und hat in Mitteljahren 4 bis 5 und hin und wieder auch 6fältige Erndten. Hafer und Erbsen werden überall, Weizen, Sommerroggen und Buchweizen nur hie und da in geringer Menge gesät. Sie lobnen 3 bis 4, oft nur 2fältig. Buchweizen verliert oft. Lein und Hanf werden überall, doch nicht sehr häufig gebauet; diese bringen auch meistens den Saamen 3fach, sind aber überhaupt, besonders Lein, eine weit vortheilhaftere Kultur, als Getreidebau.

Die Behandlung der Felder und Feldfrüchte ist wie in den vorgeschriebenen Gouvernements; man schneidet das Getreide mit Sicheln und trocknet es vor dem Dreschen in Regen stark aus. — Die Statthalterschaft hat gewöhnlich Getreide über den eigenen Bedarf.

Jeder ansäßige Landmann hat einen mit Kohl, Rüben, Rettigen, Zwiebeln, Lauch, Karotten, Bohnen, theils auch mit Erbsen versehenen Küchengarten, und in vielen sieht man auch Obst, doch will es mit demselben in  
den

den nördlichen Kreisen nicht recht fort, es wird oft nicht reif, die Bäume erfrieren. — In ewigen Kreisen sind Gartenwerk und Früchte Gegenstand des Handels.

Die Viehzucht ist nur zum Ackerbau verhältnißmäßig, also nicht groß, nur auf starke Pferde wird in den Kreisen; die die Heerstraße nahe haben, wegen Frachtfuhrwerk viel gehalten. Man hält die gemeinen Hausrhiere: Pferde, Rindvieh, Russische Schaafe, Schweine, sparsam Ziegen, meist die kleine wolfsähnliche Abart des Haushundes, viele Hühner, wenige Gänse, Welsche Hühner und Enten, auch sind viele herrenlose Tauben.

Der Barkenbau beschäftigt auch da viele, wo die eigenen Wälder nicht auslangen; das Holz kommt als Zufuhr in Flüssen dahin. Die Wasserfahrt, bey der Landleute als Steuerleute, Lotsen oder Arbeitsvolf erwerben, nährt viele.

Fischerey wird in dazu bequemen Orten über den Bedarf des Gouvernements für Ausfuhr gefrorener und gesalzener Fische getrieben.

Post- und Frachtfuhrwerk zum Herbeiführen und Fortbringen der Waaren von und nach Häfen, Messen und Jahrmärkten, Lad- und Löschplätzen, geben durch die Lage des Gouvernements, mitten in Rußland und an der mittlern Wolga — viel zu thun.

In den und für die Manufacturen und Fabriken für Seide, besonders für Vereblung des Flachses und Hanfs, in Städten und Dörfern beschäftigen sich tausende durch Zurichtung der rohen Materie und Garnspinnen, womit sich die Weibleute von Kindheit an beschäftigen, Manns-, auch viele Weibleute vermietthen sich in den Leinwandfabriken als Weber, die stückweise bezahlt werden. Für diese geübten periodischen Weber, die nur in den Wintermonaten arbeiten, stehen in den Fabriken immer Webergeselle in Bereitschaft.

Außer den städtischen Professionen auf dem Lande (s. vorher) treiben auch mehrere Dörfer mehr ländliche Professionen, sind Stelmacher, Rademacher, Sattler und Riemer, Seiler, Gerber, Handschuh- und Mützenmacher, Schuster, Töpfer u. s. f. bloß für die Bedürfnisse der Landleute. Solche schränken sich gewöhnlich auf einen oder ein Paar Artikel dieser Produktionen ein, machen bloß Fausthandschuhe, Bauerschuh, Pferdegeschirr, Ackergeräth, Bauerpelze. — Durch Fertigkeit und leichten Absatz sind ihre Produktionen wohlfeil, dauerhaft und von gutem Ansehen, werden auch zum Theil verkauft.

Das Auswandern der erwachsenen Mannsleute nach andern Gouvernements ist für die vielen, welche bey der einheimischen Industrie ihre Rechnung nicht finden, oder sich keine feste Geschäfte gewählt haben, ein sehr gebräuchlich Erwerbsmittel. Hiemit ist es hier, wie in Archangel, Olonez und andern schon beschriebenen Statthalterschaften. Sie wandern als Handwerker oder Arbeitsleute nach St. Petersburg, Moskau — oder vermietthen sich für Wasserfahrt; eigen aber ist den Jaroslawlern und besonders den Kostomern, daß sie als Gärtner unter den Benennungen Selentschiki (Grünterl), auch Dgorodniki (Küchengärtner) nach den Residenzen, besonders nach St. Petersburg wandern, in kleinen Gesellschaften sogenannte Gartenländer auf ein Paar Jahr sehr theuer pachten und auf denselben mit erstaunlichem Fleiß und ganz eigener Geschicklichkeit in dem rauhen Klima alles, auch das empfindlichste Gartenwerk in großer Menge, von vorzüglicher Güte, und bis zur Bewunderung früh erzielen, auch ihre Produkte den ganzen Winter hindurch und bis zu neuen Grünigkeiten zu erhalten (aber auch ihren Kunstfleiß gut anzurechnen) wissen.

Das Gouvernement hat viele, theils eigene, theils durchgehende Ausfuhrartikel. Die vorzüglichsten sind Lurten, die berühmt sind, und andere Lederarten, Segeltuch, Kaventuch, Flämisch, Hanftanefas,  
Dril.

Drilling, gemeine und auch bunte und gestreifte Leinwand, Tischzeug, welches wegen Feine, Größe und Muster sehr berühmt ist (s. a. im 3ten Theil 2te Abtheilung Lein), Stricke, wenig Leinsamen und Leindöl, Barken, es was Getreide, viel gesalzen Fleisch, Pferdehaare, Seife.

Die Einfuhr besteht in ausländischen Manufakturwaaren, seidenen, wollenen, baumwollenen und leinenen Zeugen, Wein, Zucker, Kaffee und anderen Specereyen, Farben, Geräthe, kurzem Kram u. s. f., welches durch Kramhandel und auf Jahrmärkten, in und außer der Statthalterschaft verbreitet wird. Von einländischen Produkten fehlt der Statthalterschaft blos Salz und Eisen, auch reicht der Brandtwein nicht zu.

Ein Gouvernment von solcher Thätigkeit kann nur gewandte und wohlhabende Einwohner haben.

Die Kosten der Krone zur Unterhaltung der Statthalterchaftsverfassung betrugen jährlich nach dem Etat 134,857 Rubel; nach dem Etat vom Dezember 1796 für das jetzige Gouvernment werden sie nur 71,990 Rub. ausmachen.

Es sind nirgends Zölle und blos die allgemein eingeführten Rubriken der Abgaben.

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen.

1. Jaroslawl, die Hauptstadt am rechten Ufer der Wolga, an der Mündung der Kotorosla, unter  $57^{\circ} 36'$  Breite und  $57^{\circ} 43'$  Länge, von St. Petersburg 830 Werste. Sie hat 3 Klöster, 29 steinerne Kirchen, eine alte Festung, 1995 hölzerne und 57 steinerne Wohnhäuser, einen steinernen Kaufhof und viele hölzerne Buden, außer denselben auch mehrere Kramhäuser. Von ihren Gassen sind nur einige mit Steinen gepflastert und die übrigen meistens mit Balken gebrückt (österreichische Städte haben keine Steinpflaster).



Die Einwohner, Rußen mit wenigen ausländischen und Tatarischen Häusern, bestanden nach der letzten Zählung mit 500 Seminaristen des Bischoffsitzes von beyden Geschlechtern in 18,961; es sind Edelleute, Civil- und Kirchenbediente, Bürger, Vessassen und andere Stadtleute, auch Bauern.

Die Kaufmannschaft treibt einen großen Krambahandel mit fremden und auswärtigen Produkten, Manufaktur- und eigenen Waaren, die sie von St. Petersburg, Moskau und den Messen zieht, und einen nicht geringen mit aufgekauften Landesprodukten dieser und benachbarter Statthalterschaften (vorher). Der ganze Jaroslawsche Handel hat einen Geldwerth von etwa einer Million. Die Bürgerschaft hat auch alle für die Bedürfnisse des gemeinen Lebens erforderlichen gänzigen und ungänzigen Künste und Professionen.

Die Stadt hat mehrere Manufakturen und Fabriken, zwey Leinwandfabriken, die Jakowlewische mit 1000 Stühlen, und über 1400 Arbeitern, die jährlich um 30,000 Pud in einer eigenen Spinnererey gesponnenes und auch von Landleuten gekauftes Garn verwebet; und die Satrapesnowsche mit eben so viel Stühlen, aber nur 400 eigenen Arbeitern, die jährlich um 17,000 Pud gekauftes Garn verebeln. Die letztere hat des Sommers viele stehende Gestelle, die des Winters mit freywilligen Webern und Weberinnen, die sich stückweise bezahlen lassen, besetzt werden. Beyde weben alle vorhin genannte Leinwandarten, besonders ungewöhnlich große und schöne Tafelgedecke. Die Produkte, für welche in den Residenzen Niederlagen sind, die feste Preise halten, gehen zum größern Theil aus dem Lande.

Eine Papiermühle in der Jakowlewischen Weberflobode, hat 14 Holländer und 36 Butten; sie stellt jährlich um 4400 Ries verschiedene Papierarten.

In eben dieser Slobode ist auch eine Jakowlew'sche Delschlagerey für Hanf- und Leinöl. Das Zerquetschen der Saamen geschieht durch eine mühlsteinförmige Scheibe von gegossenem Eisen, die auf dem Rande einer ähnlichen liegenden Scheibe herumläuft —

Drey Seidenfabriken, deren jährliche Produkte einen Geldwerth von 40,000 Rubel haben, auch eine ansehnliche Manufaktur für baumwollene Zeuge. Baumwolle und Seide sind meistens aus Persien.

Eine Fabrik für ächten und unächten Gold- und Silberdrath, eine kleine Kupfervitriolfabrik, die jährlich um 900 Pud stellt. Eine Bleiweiß- und Wernigfabrike, 5 Gerbereyen, 5 Lichtziehereyen, 5 Seifensiedereyen, eine Tau- oder Seilerfabrike.

Der Kreis liegt an beyden Ufern der Wolga, unter  $57^{\circ} 20'$  Breite und von  $57\frac{1}{2}$  bis  $58\frac{1}{2}$  Länge und gränzt mit Kostroma. Er ist flach und hat wenig Waldung, auch wenig Ackerland, welches 3 bis 4fältige Erndten giebt, aber gute Heuschläge. Holz wird ihm auf der Wolga zugeführt. Die Gewässer des Kreises sind die Wolga, Kotoroscha, Tanoschma und Bäche; keine erhebliche Seen.

Die Zahl der Einwohner betrug in der letzten Zählung 58,568 von beyden Geschlechtern. Im Kreise sind 40 Kirchdörfer und 404 Dörfer mit 76 ablichen steinernen Oefen. Er hat auch eine Eisen- und Schwefelfabrik am Nerecha, die um 400 Pud Vitriol und 300 Pud Stangenschwefel, auch Braunroth giebt; eine Glashütte, auch eine Leinwandmanufaktur. Auf dem Ackerbau sind Wasserkraft und Fuhrwerk Beschäftigten, und Mannsleute, die sich dabey nicht befriedigt finden, wandern aus. Die Slobode Ners am rechten Wolgaufser, 12 Werst von Jaroslawl, handelt mit Getreide und hat viele gute Schmiede, die ihr eisern Gerath, beson-

ders Riegel, in beträchtlicher Menge nach St. Petersburg und Moskau versenden. Hejm.

2. K o s t o w, am Kostowschen oder Kerossee und dessen Abfluß Kotorosla, unter  $57^{\circ} 10'$  Breite und  $57^{\circ} 5'$  Länge, von Jaroslawl 55 Werst in S. S. W.

Die Stadt ist alt, berühmt, hat eine Festung, 5 Klöster, 24 Kirchen, außer Kronhäusern 1010 hölzerne und 6 steinerne Einwohnerhäuser, einen steinernen Kaufhof mit 203 und noch 180 hölzernen Buden. Die Zahl der Einwohner war in der letzten Zählung 4931 Personen beider Geschlechter, Edelleute, Beamte, Bürger und Befassenen.

Die Kaufleute treiben einen ziemlichen Kram- und auch Viktualien- und Produktenhandel nach St. Petersburg, auch hat sie jährlich einen, eine Woche dauernden Jahemarkt, den bis 7000 Handelsleute aus allen Gegenden des Reichs besuchen. Ihr fehlen keine nöthigen Handwerker. Hier ist auch eine Leinwandmanufaktur mit 30 Gestellen, eine Kupfervitriolfabrik, die jährlich um 400 Pud macht, eine Bleiweiß- und eine Wernigmanufaktur, von welchen die erste 1200, die andere 800 Pud liefert; diese Artikel finden in Mskariem leichter Absatz. Die Arbeiter sind Bauern, die sich periodisch einfinden.

Der Kreis grenzt östlich mit Wolodimir und liegt unter der Breite von  $57$  bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  und Länge von  $57$  bis  $58^{\circ}$ . Seine Länge beträgt 65, die Breite von 32 bis 55 Werste. Er ist flach, hat reichliche Waldung und Heuschläge, aber nur wenig und nicht sehr fruchtbar Ackerland, welches gedüngt gewöhnlich nur 3 bis 4fältige Erndten giebt. Man bauet auch Lein und wenigen Hanf. Der See Kero oder der Kostowsche See und dessen Abfluß, der Kotorosl, sind die einzigen erheblichen Gewässer. Eine Wiese, der Stadt und See nahe, hat Salzquellen, die auch ehemals versoffen, aber durch zufließendes süßes Wasser unbrauchbar wurden.

Die Bewohner betragen in der 4ten Zählung 59,381 von beyden Geschlechtern. Das arthare Land mit den Wohn- und Gartenplätzen beträgt 3020 Desjätinen. Im Kreise sind 3 Klöster, 81 Kirchen, 72 Kirchdörfer, 197 Dörfer mit 56 adelichen Häusern, 60 adeliche Gehöfte (Selzi).

Eine Papiermühle im fürstlich Repninschen Kirchdorf Welikoje Selo stellt jährlich 30 bis 35,000 Ries Tapeten und ander Papier. Eine Leinwandfabrik ist im Dorfe Itti.

In dem genannten Kirchdorf Welikoje ist auch jährlich ein Jahrmarkt von einigen Tagen, auf welchem der Werth von etwa 200,000 Rubel in herbeugeführten Krautwaaren, auch Vittualien und Landesprodukten verkehrt wird. Die Bewohner dieses und anderer naher Kreise bringen Gartenwerk und Obst, welches im Kreise häufig und gut erzeugt wird, (unter demselben sind hier auch die gelben durchscheinenden Äpfel, R. Naliwnie,) Getreide, gefalzen Fleisch, Wachs, Honig, Seife. — Auf dem Jahrmärkte in Iliniskoje Selo werden Waaren um 10,000 Rubel werth umgesetzt. Solche Kirchdörfer gleichen Flecken; Welikoje zum Beispiel hat um 600 Häuser. Unter den Einwohnern sind Gerber und andere Handwerker, Kaufleute oder Krämer, Gärtner. Der Schulze hat den Titel Bürgermeister (Purmess).

3. Petrowsk, eine neue Kreisstadt vom Kirchdorf des Namens, am Sara des Kostowschen Sees, nach der Karte unter 57° 5' Breite und 57° Länge, von Jaroslavl in S. W. 77 Werst. Sie hat außer den Gerichtsblößen 159 hölzerne Einwohnerhäuser und von beyden Geschlechtern 919 Einwohner, Adel, Geistlichkeit, Bürger und Pöbel. Ihr Verkehr schenkt sich auf den Ort und Kreis ein und ist noch sehr geringe.

Der Kreis grenzt mit Wolodimer und ist in der Ausbreitung sehr unformig. Er liegt unter der Breite von  $56^{\circ} 40'$  bis  $57^{\circ} 35'$  und Länge von 56 bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$ . Die Länge desselben beträgt 84 Werst, die Breite ist von 16 bis 64 Werst verschieden; er ist einer der südlichsten der Statthaltschaft.

Er hat die Seen Nikowo und Ramino, auch die Flüßchen Sara, Pelschegda, Ustia, Ligi und Bäche. Die Ackerflächen sind hinreichend, aber nur von der Tragbarkeit der vorherbeschriebenen. Der Flächenraum der Wohnsitze (Selenii), Gärten, Ackerländer beträgt zusammen 3886 Desjätinen. Die Waldung ist die der übrigen Kreise, gemischt und hier hinreichend. Der Kreis hat 61,645 Einwohner beider Geschlechter, die außer der Stadt in 430 Dörfern und 69 Kirchdörfern mit 84 Kirchen wohnen. In den Dörfern sind auch 99 adliche Gehöfte und Häuser. Man treibt hier nur Ackerbau und Viehzucht, auch wandern viele aus. Auf den Jahrmärkten in der Stadt und einigen Kirchdörfern wird ein kleiner Verkehr mit Kram, gesponnenem Garn, Hauslinnen und andern ländlichen Produkten getrieben. Senn.

4. Uglicsch, eine alte Stadt am rechten Wolgaufer, unter  $57^{\circ} 27'$  Breite und  $56^{\circ} 9'$  Länge, von Jaroslavl in W. 101 Werst. Sie hat 2 Klöster, 25 Kirchen, auch außer Stangebauten 1044 hölzerne und 31 steinerne Wohnhäuser. Die Einwohner, Adel, Bürger, Benfassen — waren in der letzten Zählung von beyden Geschlechtern 5362. Unter denselben sind alle erforderliche Professionisten und betriebsame Kaufleute. Die Stadt hat 10 Gerbereyen, einige Seifensiedereyen, auch eine Papiermühle, die jährlich um 3000 Ries Papier stellt. Die Gegenstände des Handels sind von den Residenzen zugeführte Zeuge, Specereyen und Kraut, und aus dieser Gegend Hasen- und Lämmerfelle, Getreide, Hauslinnen, Justen, Fleisch und Wolle — der Geldwerth des ganzen Verkehrs beträgt nur 390,000 Rubel.

Der Kreis, ganz an der Rechten der Wolga, unter  $57^{\circ} 20'$  bis  $58^{\circ}$  Breite und  $56^{\circ}$  bis fast  $57^{\circ}$  Länge, hat 87 Werst Länge und 39 Werst Breite. Er grenzt mit Wodominer und Twer, und ist flach. Er hat die Gewässer Wolga, Jugol, Uleima und kleinere, auch nur kleine Seen. Die Ackerfelder nahmen bey der Vermessung mit den Hof- und Gartenplätzen, Scheunen und Riegen 5120 Desjätinen ein, es ist aber auch alles Land unter dem Pfluge. Die Erndten lohnen hier im Durchschnitt 3 bis 4fältig. Die Wälder haben kaum hinreichend Bau- und Brennholz. In Heuschlägen und Teisten ist er gut versehen.

Nach der 4ten Revision hatten Kreis und Stadt 65,534 Einwohner beyder Geschlechter. Im Kreise sind 30 Kirchdörfer mit 40 Kirchen, 874 gemeine Dörfer. In Kirch- und gemeinen Dörfern sind 85 adeliche Gebäude und Häuser mit 132 Gutsbesitzern. Der Kreis hat auch 2 Papiermühlen. Im ganzen Kreise sind gute Küchen- und auch Obstgärten.

Die ländlichen Hauptgewerbe sind Ackerbau mit Gartenkultur, Viehzucht und ein beträchtlicher Erwerbszweig ist das Auswandern arbeitsfähiger Landleute.

5. Nyschkin, eine neue Kreisstadt von dem Klosterdorf des Namens, am linken Ufer der Wolga, nach der Karte unter  $57^{\circ} 50'$  Breite und  $56^{\circ} 5'$  Länge, von Jaroslawl in W. N. W. 92 Werst, hatte in der letzten Zählung 127 hölzerne Einwohnerhäuser und 633 Einwohner beyder Geschlechter, von Bauern ernannte Bürger und Beysassen. Sie treibt einen geringen Kram- und Victualienhandel, liefern auch für St. Petersburg.

Der Kreis an der Linken der Wolga, unter  $57\frac{1}{2}$  bis über  $58^{\circ}$  Breite und von  $55^{\circ} 20'$  bis  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  Länge, grenzt westlich mit Twer. Er hat eine Länge von 70 Werst und die Breite von 8 bis 55 Wersten. Er ist flach mit etwas sandigem Boden, der 3 auch 4fältige Erndten giebt. Er hat

hat die Flüsse Wolga, an der Grenze Karositschna, Kadka, Sudka und Bäche, keine erheblichen Seen. Die Ackerländer, Wohn- und Gartenplätze nehmen einen Raum von 5786 Desätinen ein. Waldung und Heuschläge sind hinreichend. Die Zahl der Bewohner betrug in der letzten Revision ohne 434 Güterbesitzer 70,302 von beyden Geschlechtern.

Der Kreis hat 45 Kirchdörfer mit 55 steinernen Kirchen und auch ein Kloster, 646 Dörfer mit 347 adlichen Gehöften (Selenii) und Häusern, eine Papiermühle, die jährlich nur 1000 Ries verschiedenes Papier stellt.

Die Hauptnahrungsweige des Kreises sind Ackerbau, Viehzucht, Wasserschiffahrt, Auswanderungen. Auf 6 Jahrmärkten in Dörfern kömmt außer hier gangbarem fremden Kram, Garn, Hauslinnen, Pferde, Rindvieh, Häute, Fleisch, Salz und Schmalz. Heym.

6. Mologa, eine neue Kreisstadt aus der Slobode des Namens, am Einfall des Mologastrusses in die Linke der Wolga, unter  $57^{\circ} 54'$  Breite und  $56^{\circ} 3'$  Länge, von Jaroslawl in N. W. 110 Werst. Sie hat 418 Wohnhäuser und 2109 Einwohner beyder Geschlechter, Bürger, Beyfassen, Gerichte und einige Edelleute. Der Ort, der seiner vortheilhaften Lage wegen schon als Slobode handelte, handelt mit hier gangbarem Kram, Getreide, Lebensmitteln, Gartenwerk, Leinwand nach St. Petersburg, und auch auf der Schekсна nach Welosersk, Dlonetz. — Viele Einwohner vermietthen sich auf Fahrzeuge als Loffen.

Der Kreis, der mit Twer und Nowgorod grenzt, liegt unter der Breite von  $58$  bis  $59^{\circ}$  und Länge von  $55\frac{1}{2}$  bis  $56\frac{1}{2}^{\circ}$ . Die Länge desselben beträgt 104 Werst, die Breite von 14 bis 69 Werst. Er ist flach, mit vielem nassem Boden, mit Bächen und Seen, unter welchen der Kerek 9 Werst lang, aber nur schmal ist, auch vieler gemischten Waldung, die Ausfuhr verträgt. Der trockne Boden ist

von sehr mäßiger Fruchtbarkeit, er lohnt 3 bis 4 Mäthg. Die niedrigen Felder an der Wolga werden zum Theil im Frühlinge überschwemmt, daher hier einige Dörfer blos Winter-, andere blos Sommerkorn bauen. Im Kreise sind kleine Wüsten oder unbebaute Ländereyen.

Die vorzüglichsten Gewässer des Kreises sind eine Strecke des linken Ufers der Wolga, die untere Wolga und eine Strecke der Schetsna des Belosero, die der ganzen Länge nach schiffbar ist, und noch einfallende Flüsschen und Bäche; auch 26 theils ziemliche Seen; die Gewässer sind rein und fischreich.

Die Zahl der Kreisbewohner betrug in der letzten Zählung 63,671 von beyden Geschlechtern. Der Kreis hat 55 Kirchdörfer mit 56 Kirchen und 611 Dörfer mit 122 kleinen Höfen und Häusern.

Die vorzüglichsten Erwerbsmittel der Einwohner sind Ackerbau, Viehzucht, Holzhandel, Wasserschiffahrt und Auswanderungen. Auf den Dorfmärkten kommt hier gangbarer Kram und die Einwohner bringen Butter, Schweinefleisch, Leinwand u. d. gl.

7. Boriskoglesk, eine neue Kreisstadt am rechten Wolgaufer, unter  $57^{\circ} 39'$  Breite und  $57^{\circ} 9'$  Länge über Jaroslavl in R. W. 32 Werst. Sie hat außer Kram und mehreren Magazinhäusern 417 hölzerne und 4 steinerne Bohnhäuser und steinerne Stuben. Der Einwohner, Bürger, Besessenen, Adliche, Gerichtsdiener — waren in der letzten Zählung von beyden Geschlechtern 2076. Die Kaufmannschaft treibt Handel mit hier gangbaren Kramwaren und Aufkäuferen von Ausfuhrprodukten und Lebensmitteln für St. Petersburg; dieser Handel beträgt jährlich nach Geldschätzung um 60,000 Rubel. Viele sind Schmiede, die vorzüglich eiserne Kessel machen, andere treiben Fischey und Fischhandel.



Der Kreis liegt unter der Breite von  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $58^{\circ}$  und  $56^{\circ} 40'$  bis  $57^{\circ} 40'$  Länge, ganz mit Jaroslawischen Kreisen umgeben, von S. in N. 75 Werste lang und 30 bis 35 Werste breit. Er ist flach, nur an der Wolga hügelig und hat eine Strecke des rechten Ufers der Wolga, die Pachna, Jugol, Bäche und einige nicht große Seen, auch hinreichend gemischte Waldung und Ackerland. Der als arbar Land zu Aekern, Wohnplätzen, Gärten — eingenommene Flächenraum beträgt nach Vermessungen 4050 Desjätinen. Die Erndten können hier größtentheils nur 3fältig.

Die Zahl der Einwohner betrug in der letzten Zählung von beyden Geschlechtern 53,182 Seelen, und außer diesen wohnen hier 512 Adliche. Der Kreis hat 43 Kirchoder große Dörfer mit 36 Kirchen, 530 adliche Dörfer mit 270 von Holz und 5 von Stein erbauten adlichen Höfen und 414 Kronedörfern, auch eine Brandtweinbrennerey. Die erheblichsten Nahrungszweige der Einwohner sind auch hier Ackerbau, Wasserfahrt und das Auswandern des Arbeitsvolks. Heym.

8. Rybinsk, auch Rybnoi, eine neue Kreisstadt von einer Slobode am rechten Wolgaufer, wo die Rybentka einfällt, unter  $58^{\circ} 20'$  Breite und  $56^{\circ} 40'$  Länge; gegen der Mündung der Schekona, von Jaroslawl in N. W. 78 Werst. Sie hat außer 3 Kirchen und Krongebäuden 415 hölzerne und 3 steinerne Einwohnerhäuser. In der letzten Zählung hatte sie von beyden Geschlechtern Adliche, Offizianten, Geistliche, Bürger und Beyfassen 2200. Die Stadt hat eine Manufaktur von 100 Stühlen für Flämisch, Raventuch, Kanefas und andere Rußische Leinwandarten, 270 Arbeiter und beschäftigt 3 Spinnereyen, die auf Rädern, und nicht, wie hier noch allgemein gebräuchlich, auf Spindeln spinnen. Diese Fabrik gehört Jakowlewischen Erben und führet jährlich um 25,000 Rubel Werth aus. Sie hat auch 1 Taufabrite, 4 Gerbereyen, 5 Malsdarren, 7 Brägmühlen, 5 Talgsmelzereyen.

Die Kaufleute treiben Kramhandel mit fremden Waaren aus St. Petersburg, Moskau und von den Messen, und Kommissions- und Aufkaufhandel mit Landesprodukten dieser Gegenden, Getreide, Leder, Leinwand, Früchten, Fischen — vorzüglich für St. Petersburg und Moskau; Getreide und andere Lebensmittel gehen theils auf der Schekсна nach Moskau, Olonez bis Archangel. Sie schließen auch Lieferungskontrakte mit der Krone auf Getreide, Gröhe, Eichenholz. — Der jährliche Verkehr beträgt nur 150,000 Rubel. Vorzügliche Beschäftigungen giebt das Umladen vieler Barken, welches hier der Gewässer wegen, die zum Theil andere Fahrzeuge erfordern, geschieht, und der Barkenbau und die Wasserfahrt selbst.

Der Kreis liegt an beyden Seiten der Wolga ganz mit Jaroslavl'schen Kreisen umgeben, unter der Breite von 58 bis 58½° und Länge von 56½ bis 57½°. Die Länge beträgt 73 Werst die Breite von 15 bis 53 Werst. Er ist flach und hat an der Linken der Wolga am Schekсна Wobdung, die doch für den Holzverbrauch bey'm Barkenbau nicht reicht, sondern Zufuhr erfordert, und auch an der Linken der Wolga viel Ackerland. Der Flächenraum, den urbare Aecker, die Plätze der Wohnsitze und Gärten einnehmen, beträgt 6766 Desjätinen. Die Felder lohnen hier, wie in den übrigen Kreisen nur 4, auch und häufig 3, einige aber 5fältig.

Die vorzüglichsten Gewässer im Kreise sind: eine Strecke der Wolga und der Schekсна, die Rara und Ischoremcha und Bäche; von Seen ist nur der Iwanowskoje Ozero von einiger Größe.

Außer 402 Gutsherren hatte der Kreis in der letzten Zählung von beyden Geschlechtern 58,975 Einwohner. Im Kreise sind 40 Kirchdörfer mit 42 hölzernen und einer steinernen Kirche, 947 Dörfer mit 319 adelichen Höfen, eine Leinwandmanufaktur, 1 Glashütte, 1 Sägemühle.

Die

Die Hauptnahrungsweige sind der Ackerbau, die Wasserfahrt und das Auswandern des Arbeitsvolks.

9. Romanow, eine alte nahrhafte Stadt am linken Wolgaufer, unter  $57^{\circ} 37'$  Breite und  $57^{\circ} 20'$  Länge, von Jaroslavl in N. N. W. 38 Werst. Sie hat außer Kronegebäuden und 7 Kirchen 486 hölzerne und 2 steinerne Wohnhäuser, 149 Buden und 2087 Einwohner beyder Geschlechter, Bürger, Bepfaffen. — Hier ist eine Leinwandmanufaktur mit 24 Stühlen, auch eine kleine Seidenmanufaktur. Handel mit Kram und Produkten und die übrigen Gewerbe sind hier, wie in Rybinsk Nr. 8. Der hiesige Handelsverkehr kömmt an Gelde nahe an 100,000 Rubel.

Der Kreis liegt an der Linken der Wolga, unter  $57^{\circ} 40'$  bis  $58^{\circ} 20'$  Breite und der Länge von  $57$  bis  $58^{\circ}$ . Er ist eben, mit trockenem Boden. Vom Flächenraum des Kreises nehmen Felder, Wohnplätze, Gärten 6552 Desjätinen ein. Die großen Wälder haben viel Brenn-, aber nur wenig Bauholz. Die Felder geben hier nur 3 und 4fältige Erndten, daher auch alles arbare Land unter dem Pfluge ist.

Die Gewässer des Kreises sind eine Strecke der Wolga, der Urdoma, Kolatscho, Irt und kleinere; der See Repetino-Ozero und kleinere.

In der letzten Zählung hatte der Kreis 55,929 Einwohner beyder Geschlechter und noch 534 Adliche. Der Kreis hat 1772 Dörfer und Kirchdörfer mit 49 Kirchen und mehrere adliche Höfe. Außer einer Glashütte sind hier keine Fabriken.

Das Hauptgewerbe der Landleute ist Ackerbau, und ein sehr allgemein Nebengewerbe ist das Gerben der Schaaf- und gemeinen Lämmerfelle und deren Verarbeitung zu Bauerpelzen (N. Schubi). Auch hier sind viele Wasserfahrer und viele wandern aus.

10. Poschelonje, eine neue Kreisstadt aus der Slobode des Namens, am Sogotsche der Schekсна, unter  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  Breite und  $57^{\circ} 10'$  Länge, von Jaroslavl in N. N. W. 112 Werst. Sie hat 365 hölzerne Einwohnerhäuser und 77 Buden. In der letzten Zählung waren 1668 Einwohner beider Geschlechter, Bürger, Vepassen und andere. Hier sind 4 Lohgerbereien. Die Kaufmannschaft verkehrt in Absatz von Kram und Aufkauf der Produkte und Lebensmittel der Gegend jährlich um 20,000 Rubel. Hier werden auch Barken gebaut.

Der Kreis, an der Linken der Wolga, grenzt mit Rostgorod und Wologda. Er liegt unter der Breite von  $58^{\circ} 20'$  bis über  $59^{\circ}$  und Länge von  $56\frac{1}{2}$  bis  $58^{\circ}$ . Seine Länge beträgt 110 Werst, die Breite 32 bis 70 Werst. Er ist der größte und reicht am weitesten in N. Er ist flach, hat viele nasse gemischte Waldung und Holz für Barkenbau und Ausfuhr. Auch Ackerland und Heuschläge sind reichlich. Die Kornfelder mit den Plätzen für die Wohnsitze, Gärten — nehmen vom ganzen Flächenraum des Kreises 6852 Desjätinen ein. Die Felder lohnen 3 bis 4fältig mit Getreide und eben so mit Lein und Hanf.

Die vorzüglichen Gewässer des Kreises sind die Flüsse Soga, Muschga, Uchtoma und Bäche, deren mehrere so austrocknen, daß sie des Sommers Sümpfe machen. Nur kleine Seen. In der letzten Zählung hatte der Kreis ohne den Adel 627,888 Einwohner beider Geschlechter.

Im Kreise sind 385 Kirch- und gemeine Dörfer, mit 60 Kirchen und 425 ablichen Höfen und Häusern, eine Brandtweinbrennerey, Mühlen. —

Die Hauptnahrungszweige der Einwohner sind Ackerbau, Handel mit Holz und Landmannsware für Kleidung — auch wandern viele nach großen Städten, wo sie vorzüglich trödeln und marketendern.

11. Danilow, eine neue Kreisstadt vom Kreondorf des Namens, am Welenda, unter  $58^{\circ} 15'$  Breite und  $58^{\circ} 20'$  Länge, von Jaroslawl in N. N. O. 63 Werst. Sie hat 357 Einwohnerhäuser und 115 Buden, 3 Lichtgießereyen, 3 Wachs- und Schmiedereyen, 2 Färbereyen. In der letzten Zählung waren 1250 Einwohner beyder Geschlechter. Hier war ein kleiner Kram- und Bittuationshandel.

Der Kreis grenzt mit Kostroma. Er liegt unter der Breite von  $57^{\circ} 20'$  bis  $58^{\circ} 20'$  und Länge von  $58^{\circ}$  bis  $58^{\circ} 40'$ . Er ist 80 Werst lang und um 20 Werst breit, flach.

Die Gewässer des Kreises sind eine Strecke vom linken Wolgaufer, der Welenda, Kast und Bäche, auch die Seen Weloe, Jachrobolsk, Kuchelnoe, Welikoe, Perelof und kleinere. Die Felder geben 3fache Erndten. Die Waldung reicht kaum, daher Holz zugeführt wird.

In der letzten Zählung hatte der Kreis außer 288 Gutsherren 62,802 Einwohner beyder Geschlechter. Es waren 38 Kirchdörfer mit 55 Kirchen, 765 Dörfer mit 234 adelichen Höfen.

Die Einwohner treiben Ackerbau und viele beyher Töpferey. Viele wandern aus, und unter diesen geben sich in Moskau viele mit Garfücken für den gemeinen Mann ab. Heym u. a.

12. Liubim, am Obnora der Rechten der Kostroma, unter  $58^{\circ} 40'$  Breite und ebenfalls  $58^{\circ} 40'$  Länge, von Jaroslawl in N. N. O. 100 Werst. Sie hat 431 Einwohnerhäuser und 100 Buden. In der letzten Zählung waren von beyden Geschlechtern 1500. Die Kaufleute treiben Krämerey und kaufen Lebensmittel für Versendung auf. Ihr Verkehr beträgt jährlich nach Geld gerechnet um 10,000 Rubel. Hier sind auch 2 Lohgerbereyen.

Der Kreis grenzt mit Wologda und Kostroma. Er ist unter der Breite von  $58$  bis  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  und Länge von  $58$  bis über

über 59°. Die Länge beträgt 80 Werst, die Breite von 25 bis 63 Werst. Er ist flach und hat Ackerland, Waldung und Heuschläge in gutem Verhältniß. Von seinem Flächenraum nehmen Felder, Plätze für Wohnungen, Gärten — 5220 Desjätinen ein. Die vorzüglichsten Gewässer des Kreises sind die Flüsse Kostroma, Obnora, Ulscha und Bäche und der Syrminische See, auch kleinere.

In der letzten Zählung hatte der Kreis ohne Adel 56,048 Einwohner beider Geschlechter. Im Kreise sind 30 Kirchdörfer mit 44 Kirchen und 1 Kloster und 620 Dörfer mit 200 adlichen Höfen.

Die Hauptsache der Landleute ist Ackerbau, und viele wandern aus, um verschiedene Gewerbe und besonders Marketen- und Trödelhandel zu treiben. P e n n.

## Erster Abschnitt.

### Das Gouvernement Kostroma,

Kostromskaja Gubernija.

Als 1778 die Provinz des Gouvernements Moskau, Kostroma nach kaiserlichem Befehl die Verfassung einer Statthalterschaft, nach der Vorschrift von 1775 erhielt, und die festgesetzte Zahl der Einwohner nicht hatte, wurde ihre Begrenzung von Archangel durch einige Kreise erweitert, und auch neben den übrigen Statthalterschaften etwas verändert. Die neue Statthalterschaft ward in 15 Kreise und in zwei Landschaften (Oblasti), in die Kostromische nemlich, die die westlichen, und Unschaische, die die östlich gelegenen Kreise enthielt, getheilt. Die Hauptstadt der Statthalterschaft und der Kostromischen Landschaft ward Kostroma, die der östlichen Landschaft, der Unschaischen nemlich, Makariow.

Ein Befehl des jetzigen Kaisers Majestät vom 12ten Dezember 1796 bestätigt die Statthalterschaft als das Gouvernement Kostroma, in den bisherigen Begrenzungen, auch bleibt die Gouvernementsverfassung, doch erhält sie die Abänderungen der übrigen Altrossischen Gouvernements, wie sie bey Nowogrod angezeigt sind. Statt bisheriger 15 Kreise werden nur 11 seyn, und die eingegangenen 4 den bleibenden einverleibt und deren Kreisstädte un-  
tergeordnete Städte werden. Die Beschreibung folgt hier  
auf

Aus angezeigten Ursachen nach der bisherigen geographischen Eintheilung.

Dies Gouvernement überhaupt und dessen einzelne Kreise haben bisher keinen Topographen gefunden. Die neue Karte im Russischen Atlas, einige ältere Kanzeleynächrichten und Antworten aus vorigen Wojewodschaften, Georgi Nachrichten von einigen von ihm in einer sehr unruhigen Zeit durchreisten Kreisen und hie und da zerstreute Stellen in Büchern und Zeitschriften, sind meine vorzüglichsten Quellen. Die Oekonomie-direktion hat bisher das Gesuch der St. Petersburgschen freyen ökonomischen Gesellschaft um Kulturtabellen noch nicht befriedigt; auch sind in Heyn's geographischer Encyclopädie die, diese Statthalterschaft betreffende Artikel sehr dürftig ausgefallen. Die physische Beschaffenheit des Kostromischen Gouvernements ist indessen der des Jaroslawischen auffallend ähnlich, dieselbe flache Gegend unter derselben nördlichen Breite, solcher Boden, solches Klima — nur eine östlichere Lage und scheinbar eine etwas rauhere Witterung. —

#### X. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Das Gouvernement Kostroma grenzt östlich mit Wladz, südlich mit Nischnei-Romgorod und Wolodimer, westlich mit Jaroslawl und Wologda, und nördlich ebenfalls mit Wologda. Sie reicht von O. in N. von  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $59^{\circ}$  und von W. in O. von  $58$  bis  $65^{\circ}$  und liegt so ganz im kalten Landstrich. Der Flächenraum des ganzen Gouvernements beträgt nach Schubert (Storch stat. Tab.) 1808 Quadratmeilen oder 87,777 □ Werste.

Die vorzüglichsten Gewässer des Gouvernements sind eine Strecke der Wolga mit beiden Ufern in den südlichen Kreisen, die Kostroma, die im Gouvernement am Landrücken für Wolga- und Sachonassäße entspringt und auf einer Länge von 700 Werst von Selgalsk an fahrbar ist;



ist; die etwas kleinere Uscha mit dem Neja und Neja und die Watluga mit ihren Zuflüssen, alle an der Linken der Wolga. Unter vielen Seen ist der Salizkische 15 Werst lang und 8 Werst breit und der Tschugtomaische hält 8 Werst im Durchmesser. Beide sind mit der Kostroma in Gemeinschaft, der letztgenannte fließt durch den Fluss Wora ab und dieser hat an seinen Ufern Kochsalzquellen.

Das ganze Land ist flach, ohne Gebirge, nur mit Landrücken und einzelnen Höhen und Hügeln, meistens an Gewässern. Die abgerissenen hohen Ufer zeigen Felslagen von Thon mit vielen Kiesen, schiefrigem Kalkstein mit Meeresbrut, hie und da Gyps und bey Solgalizkoe am Kostroma Kochsalzquellen. Die nördlichen Kreise an der Linken der Wolga haben einen nassern, morastigern, kältern Boden, als die südlichen an der Rechten der Wolga. Die nördlichen Kreise haben viele gemischte, nasse Waldung, viele Moräste oft mit Morästelsenstein und Moostorf, auch kaltes mäßig fruchtbares Ackerland. Sie und da sind auch ansehnliche, theils offene, theils waldige Felder mit Heidekraut. Die südlichen Kreise haben mehr offenen trocknen Land, aber auch nur von mäßiger Fruchtbarkeit. Acker erfordert Dünger oder mehrjährige Ruhe, und dann giebt er nach der Güte und Umständen in Mitteljahren 4 bis 5, oft nur 3, hie und da 6fältige Erndten.

Das Klima gleicht dem Jaroslawschen (Abschn. 10.) völlig, doch haben die Kostromischen nördlichen und westlichen Kreise mehr dunstvolle Sommertage und etwas rauhere Witterung, welches von den nassen Waldungen und der östlichen Lage zu kommen scheint. Die Menschen vermehren sich sehr und werden alt. 1780 z. B. waren nach der eingeführten Art, die Kirchenbücher zu führen, 12,642 getauft und 6000 begraben, 1786 hatte 11,418 Tausen und 7852 Begräbnisse. Unter den Verstorbenen hatten 166 von 80 bis 90 Jahren, 35 von 91 bis 100, 2 bis 202, einer 105 und einer 109 Jahre erreicht. Die Hauskinder haben

haben keine eigene Gärten, und Getreide und andere gewöhnliche Kulturen leiden meistens nur örtliche Ausfälle. Gemein Gartenwerk kommt überall, Obst nur in den südlichsten Kreisen fort.

Die hiesigen gemeinnützigen Naturprodukte sind die Jaroslawlschen (Abschn. 10.), Kalkstein, Sumpfeisenerz, Torf; die Baumarten des nördlichen Landstrichs in ohngefährer Folge, wie in Jaroslawl; solche wilde Thiere, Vögel und Fische.

### B. Bewohner.

Die Einwohner sind Russen und unter diesen einige Proselyten von Finnischen Nationen, noch wenigere Tataren und fremde Europäer. In der 4ten Zählung waren von den steuerbaren Klassen von beyden Geschlechtern 815,400 (Pleschtscheew.) Nach einer Bekanntmachung des Senats waren von den männlichen Einwohnern Bürger und Kaufleute 10,421, Fuhrleute 325, Bauern 386,667. Die Zahl der zu diesen gehörigen weiblichen Einwohner betrug 397,414 — 794,826. Nach Hermann (Stat. Schild.) kann man mit dem Adel, der Geistlichkeit und andern Steuerfreien 825,000 Seelen annehmen, und dann treffen nach Schuberts berechneter Arealgröße von 1808 □ Meilen auf jede □ Meile um 590 Menschen.

Die städtischen Gewerbe sind gemeine Professionen und Handel mit fremdem Kram und aufgekauften Produkten dieser und der grenzenden Gouvernements, alles wie in Jaroslawl, nur ist hier der Handel und die Industrie in ihrem Umfange weit geringer, und mehr als in Jaroslawl treiben hier die Städte ländliche Gewerbe. Es sind nur wenig Manufakturen in den Städten und in den Kreisen, und die sind auch nur von kleinem Betriebe. Die hiesigen Zuckergerbereyen sind berühmt.

Unter den ländlichen Gewerben ist der Ackerbau das Vornehmste. Mit demselben und mit der Viehzucht

zu cht ist es völlig wie in Jaroslawl. Letztere ist in den nördlichen Kreisen wegen größerer Wälder und mehrerer reißender Thiere schwieriger. Bienen werden nur in den südlichen Kreisen gehalten. Man bauet hier nicht weniger Hanf und besonders Lein, als in Jaroslawl, und so ist es auch mit Gartenwerk. Auch die südlichen Kreise haben weniger Obst, als die südlichen Jaroslawlschen.

In den waldigen Gegenden, sonderlich am Metluga verfertigen die Landleute viele Holzwaaren: Schaufeln, Mulden, Becher, Schüsseln, Teller, Kessel, Spindeln — Viele sind geschickte Drechsler und Lakirer. Hier, wo Linden häufig sind, werden auch viele Linden der dicken Rinde, und mehr des Bastes wegen geschälet und die Rinde flach getrocknet, der Bast aber zu Matten (Ragolschi) verwebt, in großer Menge ausgeführt. Es werden auch an mehreren Flüssen Barken gebauet.

Viele Dorfschmiede der nördlichen Kreise sammeln in kleinen gemauerten, sogenannten Baueröfen aus Sumpf- oder Wieseneisenstein Eisen, welches sie zu Beilen, Spaden, Haken, Stangen und allerlei Haus- und Ackergeräth verarbeiten und verkaufen oder gegen Mehl vertauschen.

Viele arbeitsfähige Mannsleute von 15 bis 50 Jahren wandern auch, wie von Jaroslawl und andern Gouvernements, nach der Wolga, den Residenzen und andern Städten, um als Arbeitsvolf, Bootsvolf, Fuhrleute, Maurer, Zimmerleute — zu verdienen.

Die Landwirtschaft solcher Landleute ist dann den Weibern, Alten und Kindern überlassen, die, da sie hier ohnehin nicht sehr ergiebig ist, noch mehr zurücke kömmt, daher nicht überall und nicht immer das selbstgebaute Getreide hinkriegt. Die Rückkehrenden aber können meistens für das mitgebrachte Geld das fehlende Getreide kaufen, von demselben ihre Abgaben entrichten und dennoch den Winter mäßig und gut leben.

Wie in Jaroslavl, besonders an der Wolga, doch auch in andern großen Dörfern, werden die gemeinen Handwerke und theils ziemlich ins Große und mehr oder weniger fabrikenmäßig von ungünstigen Dorfleuten, nach einverstandenen Regeln und Vorschriften getrieben. Der Schmiede- und Eisenarbeiter ist schon gedacht, in andern Dörfern sind viele Gerber, Töpfer, ländliche Stell- und Rademacher, Zimmerleute u. s. f. Jagd und besonders Fischerei ist auch für viele Hauptsache.

Das weibliche Landvolk ist von früher Jugend an sehr fleißig, besorgt statt der abwesenden Mannsleute Ackerbau und Viehzucht, besonders den Leinbau, spinnet Garn zum Verkauf an Manufakturen, webt selber Hauslinnen, und spinnet, webt und walzt grobes Landtuch für Bauertröcke.

Die vorzüglichsten Ausfuhrartikel des Gouvernements sind Justen und andere Lederarten, Talg, die verschiedenen Leinwandarten der Manufakturen, etwas Flach, in einigen Kreisen etwas Getreide, viele Lindenrinde und Bastmatten, gebauete Flußfahrzeuge, etwas Theer, Seife, etwas Eisen, Pferdehaare und anderer geringen Artikel zu geschweigen.

Außer den bekannten ausländischen Produkten, Zeugen, Instrumenten, Specereyen, allerley kurzem und anderm Kraut, kann sich die Einfuhr von einheimischen Produkten auf Salz (weil die Solgallische Siederen nicht benutzt wird), etwas Getreide, Brantwein und wohl auch etwas Stangeneisen einschränken.

So überwiegt aber auch die Ausfuhr gegen die Einfuhrartikel scheint, so herrscht doch beym Landvolk und außer Kostroma auch in Städten alles im Ganzen genommen, nur ein sehr mäßiger Wohlstand. Unter den Ursachen hievon sind wohl die Entfernung des stärksten Arbeitsvolks von ihrem Ackerbau und ihrer Landwirthschaft, und die ziemlich

Allgemeine Sitte, das von den Auswanderern zurückgebrachte Geld des Winters im Müßiggange theils zu verzerren, theils zu vergeuden, nicht die geringsten.

Die jährlichen etatmäßigen Kosten der Unterhaltung der Statthalterchaftsverfassung betrugen 194,996 Rubel, die des jetzigen Gouvernements 76,954 Rubel. Das Gouvernement, recht im Lande liegend, hat nirgends Zölle, keine befestigte Linien und die Steuern und Abgaben werden unter den allgemeinen Rubriken gehoben.

### C. Ort- und Kreisbeschreibung der Landschaft Kostroma.

Beide Landschaften haben einen gleichförmigen Boden, reichen gleich weit in S. und N., haben überhaupt eine gleiche physische Beschaffenheit, gleiche Bewohner, gleiche Gewerbe und Kulturen, und unterscheiden sich bloß durch die westliche Lage der Kostromischen und östliche der Unschaischen. In beiden Landschaften sind auf gleiche Weise die südlichen Kreise um so viel milder, als dieses in der Breite von 57 bis 59° in einem flachen Lande statt haben kann. In der östlichen oder Unschaischen ist doch eine etwas rauhere Witterung im Frühlinge und Herbst ziemlich bemerklich.

1) Kostroma, die Hauptstadt am linken Ufer der Wolga und unter der Mündung der Kostroma an dieser Seite, unter 57° 45' Breite und 58° 50' Länge, von St. Petersburg in D. N. D. 802 Werste. Sie hat außer einem Kloster und Bischofsitz mit einem Seminarium 50 Kirchen und mehrere Kronhäuser, 1047 Einwohnerhäuser und unter diesen einige steinerne. Ihre Einwohner sind außer Kirchen- und Civilbedienten Bürger aus Kaufleuten, Handwerkern und Pächtern. Sie hat 16 Zuckerverbrenen, 4 große und 3 kleine Leinwandmanufakturen, mehrere Seifensiedereien, 2 kleine Fabriken für Berlinerblau und Siegellack, und treibt einen beträchtlichen Trau- und auch Produktenhandel.

Handel. Ueberhaupt folgt Kostroma nach Jaroslawl in Größe, Einrichtungen, Industrie.

Der Kreis grenzt westlich mit Jaroslawl. Er liegt unter der Breite von  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $58^{\circ}$  und Länge von  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  an beyden Seiten der Wolga. Er ist gut angebaut und hat auch 2 Leinwand- und eine Papiermanufaktur.

2. Nerechtsa, eine neue Kreisstadt am Flüsschen Nerechtsa, unter  $57^{\circ} 25'$  Breite und  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  Länge, von Kostroma 42 Werst in S. W. Sie ist klein, und ihr Handel bezieht sich mit Kram und Victualien nur auf den Kreis.

Der Kreis, ganz an der rechten Wolgaseite, grenzt mit Jaroslawl und Wolodimer. Er liegt unter der Breite von  $57^{\circ} 10'$  bis  $57^{\circ} 40'$  und Länge von  $58^{\circ}$  bis  $58^{\circ} 50'$ . Dieser kleine Kreis ist gut bewohnt und angebaut.

3. Pleß, auch Pleßka, eine neue Kreisstadt am rechten Wolgaufer und der Mündung des Flüsschen Pleß, unter  $57^{\circ} 30'$  Breite und  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  Länge, von Kostroma in S. S. O. 54 Werst. Sie hat noch viel ländliches.

Der Kreis liegt an der rechten Seite der Wolga unter  $57$  bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  Breite und  $58^{\circ} 50'$  bis  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  Länge und grenzt mit Wolodimer. Er gleicht so, wie an geringe Größe, also auch an guter Bewohnung dem Nerechtsischen.

4. Luch, am Luchasflüsschen der Rechten der Wolga, unter  $57^{\circ} 21'$  Breite und  $58^{\circ} 30'$  Länge, von Kostroma in S. O. 129 Werste. Sie treibt nur Landhandel für die Gegend.

Der Kreis liegt unter der Breite von  $56^{\circ} 45'$  bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  und Länge von  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $60\frac{1}{2}^{\circ}$ . Er grenzt mit Wolodimer und ist gut angebaut.

5. Jurjewez - Powolskoj (an der Wolga) am rechten Ufer der Wolga, unter  $57^{\circ} 5'$  Breite und  $60\frac{1}{2}^{\circ}$  Länge, von Kostroma in S. O. 121 Werste. Sie hatte

der letzten Zählung 880 steuerbare männliche Köpfe. Die Stadt handelt mit Kram- und Landesprodukten; hat die nöthigen Professionisten und bauet viel Hopfen. Bey der Stadt sind die sehr ansehnlichen Ruinen der vom Fürsten Jurga erbaueten vorigen Stadt.

Der Kreis liegt ganz am rechten Ufer der Wolga, unter  $56^{\circ} 40'$  bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  Breite und  $60\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $60^{\circ} 40'$  Länge. Er ist also lang und schmal und gut bewohnt, auch von der Wolga von lebhaftem Verkehr.

6. Kineschma, am rechten Ufer der Wolga und Mündung des Kineschmaflüsschens, unter  $57^{\circ} 25'$  Breite und  $55^{\circ} 57'$  Länge, von Kostroma in S. O. 81 Werst. Sie hat 794 männliche Einwohner vom Bürgerstand und eine Leinwandmanufaktur. Die Kaufleute treiben einen beträchtlichen Land- und Produktenhandel, auch ist hier jährlich ein großer Jahrmarkt. Zu den Gewerben der Stadt gehören die Heiligenbildermalerey.

Der Kreis liegt an beyden Seiten der Wolga und benugt den Fluß auf Wasserfahrt, Fischerey. — Er liegt unter der Breite von  $57^{\circ} 20'$  bis  $57^{\circ} 40'$  und Länge von  $59\frac{1}{2}$  bis  $60\frac{1}{2}^{\circ}$ .

7. Bui am Kostroma und der Mündung des Woska, eine neue Kreisstadt unter  $58^{\circ} 35'$  Breite und  $59^{\circ} 40'$  Länge, von Kostroma in N. N. O. 126 Werst. Sie hat noch viel vom vorigen Kirchdorf und nur Kramhandel. Hier sind einige Gerbereyen.

Der Kreis an der Linken der Wolga, liegt unter der Breite von  $57^{\circ} 50'$  bis  $58^{\circ} 40'$  und Länge von 59 bis  $60^{\circ}$ . Er hat das Städtchen Sudislawl am Korna, und die allgemein beschriebene Landesbeschaffenheit. Er grenzt mit Jaroslawl.

8. Radb, eine neue Kreisstadt am Radewka und der Wolga, unter  $57^{\circ} 15'$  Breite und  $61^{\circ}$  Länge, von Kostroma in O. 148 Werst. Noch klein und von ländlichen Gewerben.

Der Kreis liegt unter der Breite von  $57^{\circ} 20'$  bis  $58^{\circ}$  und Länge von  $60$  bis  $61^{\circ}$ . Er hat viele nasse kalte Waldung und wenig Ackerland, ist also auch nicht sehr angebauet. Im Kreise ist eine Papiermühle.

9. Galitsch, am östlichen Ufer des Galitzischen Sees, unter  $59^{\circ} 11'$  Breite und  $60^{\circ} 22'$  Länge, von Kostroma in R. D. 114 Werst. Sie hat 400 Einwohnerhäuser und nach der 4ten Zählung 1600 männliche Einwohner, die Handel mit Kram und Produkten, Handwerke u. s. f. treiben. Hier ist eine Leinwandmanufaktur mit 50 Gestellen für Zelt- und andere Leinwand. In der Nähe der Stadt sind Ruinen.

Der Kreis liegt unter der Breite von  $58$  bis  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  und Länge von  $59^{\circ} 50'$  bis  $61^{\circ}$ . Er hat eine niedrige Lage, den großen See Galitsch und mehr Gewässer, auch viele nasse Waldung, aber nur mäßige Kultur.

10. Tschugloma am See des Namens, unter  $59^{\circ} 24'$  Breite und  $60^{\circ} 55'$  Länge, von Kostroma in R. D. 167 Werst. Sie ist klein und hat nur ländlichen Verkehr. Von der letzten Zählung hatte sie 330 steuerbare Köpfe.

Der Kreis ist waldbig, kalt und von mäßiger Fruchtbarkeit. Er hat am Wotscha der Kostroma Kochsalzquellen, die auch versotren wurden, aber wegen nicht abzuhaltenden wilden Wassers nicht lohneten, daher sie aufgegeben wurden. Im Kreise ist der Flecken Perfenjew Tschugloma ganz ähnlich. Die Dorfschmiede dieses Kreises schmelzen in kleinen, etwa 3 Fuß hohen Defen, in ihren Essen Stumpfeisenketten, und verschmieden das erhaltene Eisen zu mancherley Haus- und Ackergeräth. (S. 3. Th. min. Abth.)

11. Solgallzkaia, oben am Kostroma unter  $59^{\circ} 32'$  Breite und  $60^{\circ} 40'$  Länge, von Kostroma in R. D. 225 Werst. Sie ist alt und klein. Ihre Einwohner, deren



982 männliche Köpfe waren, treiben einem kleinen Kram- und Landhandel und Landwirthschaft.

Die Stadt hat eine Kochsalzfiederey mit 3 Brunnen, aus welchen jährlich von 16,000 bis 50,000 Pud Kochsalz gesotten wurden. Bey neuen Salzeinrichtungen ging sie ein, wird aber wieder in den Gang gebracht.

Der Kreis, der mit Wologda und Jaroslawl grenzt, liegt unter der Breite von  $58\frac{1}{2}$  bis  $59^\circ$  und Länge von  $59\frac{1}{2}$  bis  $61\frac{1}{2}^\circ$ . Er ist kalt, waldig, vom Landrücken zwischen Wolga- und Suchonastußchen und von den hohen Ufern und Höhen wenig, von sehr mäßiger Fruchtbarkeit. Im Kreise werden jährlich bis 80 Barken für die Wolga erbauet. Bey Solgaltkaja wird am Ufer der Kostroma Kalkstein gebrochen und als gebrannter Kalk nach der Wolga verführt.

#### D. Ort- und Kreisbeschreibungen der Landschaft, Unscha.

Sie nimmt den östlichen Theil des Gouvernements an den Flüssen Unscha und Weluga ein. In S. und N. hat sie mit der Landschaft Kostroma eine gleiche Breite.

12. Makariew, eine neue Kreisstadt von der Elsbode des Klosters Makariew, am rechten Ufer der Unscha unter  $57^\circ 40'$  Breite und  $63^\circ$  Länge, von Kostroma in 198 Werst. Sie hat jetzt außer ihren Kreisgerichten, auch die Landschaftsregierung und an der im Frühlinge frohbaren Unscha eine für Verkehr vortheilhafte Lage, treibt aber bisher nur noch einen geringen Kram- und Landhandel.

Der Kreis unter der Breite von 58 bis  $59^\circ$  und Länge von 61 bis  $62^\circ$ , hat viel kalte nasse Waldung und nur mäßig fruchtbar Land. Die Thonslagen der Ufer sind voller Schwefelkiese, die gesammelt und in Makariew auf Eisen- und Stahlgießereien, Strangenschwefel und sogenanntem Braunkohl in einem kleinen Hüttenwerk verarbeitet werden. Im

adlichen Dorfe Glebnikowa ist eine Landtschmann-  
faktor mit 8 Stühlen, auf welchen die Bauern ihre Ab-  
gaben durch Weben abarbeiten müssen. Sie stellt jährlich  
240, 40 Krshinen lange Stücke gewalktes, ungefärbtes  
Landtuch. S.

13. Kologriew, oben an der Unscha unter  $59^{\circ} 38'$   
Breite und  $61^{\circ} 16'$  Länge, von Kostroma in R. D. 254  
Werst. Sie ist noch klein, als Stadt ziemlich nahrungs-  
los, hilft sich aber mit ländlichen Gewerben.

Der Kreis liegt unter der Breite von  $57^{\circ} 50'$  bis  
 $59^{\circ}$  und Länge von  $61\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $63\frac{1}{2}^{\circ}$ . Er ist groß, nass,  
kalt, waldig, schwach bewohnt und wenig angebauet. Im  
Kreise ist das Städtchen Unscha. Es hatte vor der letzten  
Zählung 933 männliche Einwohner, Bürger, Posaisten  
(Posatski) und andere Stadtleute verschiedener Gewerbe, fast  
keine Stadtgewerbe. Hier werden Zwiebeln häufig ge-  
bauet und ausgeführt. Im Kreise sind 36 Schmiede, die  
in ihren Efen Eisen schmelzen.

14. Barnawin, eine neue Kreisstadt am Ufer  
der Wolga, unter  $57^{\circ} 20'$  Breite und  $62^{\circ} 35'$  Länge, von  
Kostroma in R. D. 387 Werst. Sie ist klein, mit sehr  
geringem städtischen Verkehr.

Der Kreis liegt unter der Breite von  $57$  bis  $58^{\circ}$   
und Länge von  $62$  bis  $64^{\circ}$ . Er grenzt mit Kasan. Die  
häufigen Waldungen desselben haben viele Linden, die den  
Einwohnern neben der Landwirthschaft vorzüglich zum Rauf-  
zweige dienen; sie verfertigen nemlich von Linden-  
und Birkenholz allerlei hölzernen Haus- und Acker-  
geräth, geschnitztes, gedrechseltes, theils lackirtes, Mub-  
den, Schaufeln, Teller, Schalen, Becher, Spindeln. —  
Die dicke Lindenrinde (R. Lub und Lubok) wird in  
Form von Tafeln getrocknet und so, oder auch als Kästlein,  
Bauerwagenkörbe, zum Decken der Häuser — ausgeführt.  
Der Bast (Mortichalo) wird zu Bastmatten (Ragotschi)

verwebt, die in ungeheurer Zahl ausgeführt werden, und die Rinde des Lindenausschlages dient zum Flechten der Bastschuhe (Lapti) — Jagd und Fischerey beschäftigen und ernähren auch einige.

15. Weluga, eine neue Kreisstadt von einer Ebene am Weluga der Linken der Wolga, unter  $57^{\circ} 40'$  Breite und  $63^{\circ} 25'$  Länge, von Kostroma in D. 230 Werst. Sie ist als Stadt noch unbedeutend.

Der Kreis grenzt mit Kasan und Wladyk und liegt unter der Breite von  $57^{\circ} 10'$  bis  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  und Länge von 63 bis  $65^{\circ}$ . Er gleicht dem Wornawinschen Kreise (14.) in allem, und eben so beschäftigen sich auch seine Einwohner. Aus allen diesen Kreisen wandern viele aus.

---

## Zwölfter Abschnitt.

## Das Gouvernement Wologda.

Wologodskaja Gubernija.

**W**ologda war eine Provinz des Archangelschen Gouvernements, und als Wologda die 1775 angeordnete Statthaltertschaftsverfassung im Jahre 1780 erhielt, ward Archangel eine Landschaft (Oblast) der Statthaltertschaft Wologda, 1787 erhielt jede dieser beyden Landschaften die Statthaltertschaftsverfassung. Wologda hatte die erforderliche Zahl ihrer Einwohner in einem großen Flächenraum zerstreut, daher ihre zwölf Kreise zu besserer Verwaltung in zwey Landschaften (Oblasti) vertheilt wurden. Ein Befehl des Kaisers vom 12ten Dezember 1796 bestätigt die Statthalterchaft und Verwaltungsvfassung als das Gouvernement Wologda; nur erhält die Gouvernementsregierung die bey den vorherbeschriebenen befohlene Veränderungen. Nach dem Etat vom 31. Dezember 1796 wird es nur 10 Kreise haben; zwey werden eingehen und ihre Kreisstädte werden untergeordnet seyn, oder auch in ihren Stand vor errichteter Statthalterchaft zurück gebracht werden. Die etätmäßigen Kosten der Unterhaltung der Statthaltertschaftsverfassung betrugen jährlich 184,615 Rub.; nach dem Etat für die jetzige Gouvernementsverwaltung werden sie 71,560 Rub. ausmachen.

Von der bisherigen Statthalterchaft hat der neue Russische Atlas eine auf Landesvermessungen von 1781 gegründete

gefundene Karte, die sie nach Größe und Ausbreitung, Einschränkung, Begrenzung — vorstellt und in Absicht der Klüfte und einiger Dörter die Mängel vieler Karten dieses Atlas bes hat. Auf andern Karten ist sie nur begher. In einigen Kreisen reiseten die Akademiker Smelin, Müller, Lepschin, Georgi (deren Reisenachrichten). Die Werke der St. Petersburgschen freyen ökonomischen Gesellschaft enthalten einige, die ökonomische physikalische Beschaffenheit einiger Gegenden derselben betreffende Nachrichten von dem Edelkuten Moschew, Sasezkoi, Bolokow u. a. Unter den schriftlichen Beantwortungen ökonomisch-physikalischer Fragen von der Akademie sind auch einige aus Wologdischen Wojewodschaften, und in den Russischen geographischen Kalendern für 1790 und 1792 sind zwey allgemeine Beschreibungen der Statthalterchaft. Dieses, und die und da zerstreute zweckmäßige Nachrichten sind meine nur sehr unvollständige Materialien für diesen Abschnitt.

#### A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Das ganze Gouvernement liegt unter der N. Br. von  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $61\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $56^{\circ}$  bis  $57^{\circ}$ , also ganz im kalten Landstrich. Sie ist unförmig und hat nach Schubert (Storck's Tab.) einen Flächenraum von 8406 Quadratmeilen oder 407,959 Quadratwerst. Östlich grenzt es mit Tobolsk, südlich mit Permien, Wiazk, Kostroma und Jaroslawl, westlich mit Nowgorod und Olonezk, und nördlich überall mit Archangelsk.

Von den beyden Landschaften nimmt die Wologdische mit ihren Kreisen Wologda, Welst, Totma, Gräfsowiz und Kadnikow, den westlichen kleinen Theil von  $56^{\circ}$  bis  $61\frac{1}{2}^{\circ}$  L. ein, und reicht auch nur in der Br. von  $58^{\circ} 40'$  bis  $61^{\circ}$ . Die ganze Landschaft ist flach. Die östliche oder Ustjugische Landschaft ist überhaupt genommen bis an die Perschura flach, und wird dann in dem ansteigenden Uralgebirge mehr uneben und bergig.

Da sie auch nördlich bis über 63° reicht, so muß ihr Klima merklich rauher, als das der Wologdaischen Landschaft seyn.

Der ganze flache Theil des Gouvernements hat nur Landrücken, die die Gewässer theilen, Höhen, die hier Berge heißen, und die hohen, theils hügelichen sogenannten Bergufer der Flüsse. Diese meistens abgerissenen Bergufer zeigen die gewöhnlichen Thon-, Schiefer-, Kalk-, Mergel-, Sand- und Sandsteinlagen.

Die Moräste haben wie gewöhnlich mehr oder weniger schlammige Modererde und Moos-torf auf einem meistens übersandeten Thonbette. Sumpfeisenstein ist in vielen Morästen, Sümpfen und Wiesen.

Die Oberfläche wird zum großen Theil von Sümpfen, Brüchen, Morästen und Wäldern zu einem kleinen von:arbarem Ackerlande und Wasserspiegel eingenommen. Das artbare Land ist nach dem Verhältniß der Mischung von Thon, Mulm und Sand nach höherer oder niedrigerer Lage, Breite und Länge etwas verschieden, im Ganzen sich aber darin ähnlich, daß es Dünger oder lange Ruhe erfordert, daß das bessere Land den Winterroggen in gemeinen Jahren und bey gemeiner Witterung 5 bis 6, sparsam mehrfältig, Winterweizen aber, Gerste, Hafer und Erbsen meistens nur 3, sparsam 4, oft nur zweyfältig erndten läßt.

Nadel- und Laubwaldung sind mehr oder weniger für sich, meistens in mannichfaltigem Verhältniß gemischt. Die häufigsten Baumarten sind Tannen, Fichten, Weißtannen, Lerichen und Federn, auch viele Wachholdersträucher. Laubbäume scheinen der Menge nach diese ohngefähre Folge zu beobachten: Birken, Erlen, Espen; Rüstern, Ahorn, Linden, Weiden, Albrechen (Sorbus aucupari.) und Traubenkirschen (Prunus Padus Fischerewucha) in den südlichen Kreisen, doch sparsamer Eichen, Gesträuch, Faulbaum (Viburnum opalus), Haselstrauch, Hage und Schleedorn. —

Brüche und Moräste sind häufig und theils groß. In den Kreisen Lalsk und Ust-Sysolsk sind Moräste von 40 bis 130 Werste im Umfange. Einige sind unwirthbar, andere sind stellenweise Weiden und Heuschläge. Viele lassen sich austrocknen und arthbar machen, einige trocknen von selbst immer mehr aus.

Die vorzüglichsten Gewässer sind der Kubenskische See (Kubenskaja ozero) im Wologdischen Kreise. Er hat eine Länge von 60, und eine Br. von 8 bis 15 Werst, flache Ufer und nimmt 15 Flüsschen auf, aber stellenweise nur eine geringe Tiefe. Aus demselben kommt die Suchona, vor deren Ausfluß die Insel Kamennoi liegt, die vorher ein Kloster hatte, welches abbrannte. —

Zwey Piatigorskischeen im Kreise Wologda; sie sind nicht groß, haben aber eine Tiefe, einer von 12, und der zweyte von 16 Faden. Der Sander im Jarenskischen Kreise ist 15 Werst lang, 5 W. breit. Der Kondas im Kreise Welika Ustjug und mehrere kleinere.

Die vorzüglichsten Flüsse des Gouvernements sind: die Wologda, welche 100 W. über Wologda in einem Morast entspringt, durch die Stadt Wologda fließt, und von hier bis zur 30 W. entfernten Mündung derselben in der Finken der Suchona fahrbar ist.

Die Suchona, die 30 Faden breit, aus dem südlichen Ende des Kubenskischen Sees kommt, heißt bis zur Mündung des Wologda Kubenskaja Suchona und der Misnaja (untere) Suchona. Sie ist schnell, auf ihrer ganzen Länge bis Ustjug fahrbar, und nimmt die Flüsschen Kubenka, Bachtjcha, Jarero, Staraja, Totma und kleinere auf. Die obere Suchona hat das Besondere, daß sie im Frühlinge von häufig zufließendem Schneewasser einige Tage in die See zurückfließt, dessen Spiegel dadurch jedoch nicht merklich erhöht wird. Nach einem Lauf von 216 W. mündet sie an der Rechten den Jug auf. Dieser entspringt

springt im Nitolskischen Kreise und ist von der Aufnahme des Puschna fahrbar, daher an dessen Mündung ein Landplatz für Barken ist. Seine Zuflüsse sind nur klein. —

Die Dwina entsteht bey Ustjug von der Suchona und dem Jug. Sie fließt aus dem Krasnoborskischen Kreise in die Archangelsche Statthalterschaft und zum weißen Meer. —

Die Wytschegda entspringt im Usthsjolskischen Kreise aus einem Morast, nimmt unter Usthsjolsk den fahrbaren Sykola, und im Jarenskischen Kreise den Wym auf, und fällt 16 W. unter diesem in die rechte Seite der Dwina. Am Wytschegda sind Kochsalzquellen. Unter ihren Zuflüssen ist das Flüsschen Kielma merkwürdig, weil es mit einem Flüsschen der Rama, das auch Kielma heißt, in einem und demselben Morast entsteht, so daß hier ein kurzer Kanal die Rama den Kaspiischen See und die Dwina des weißen Meeres in Gemeinschaft setzen könnte. S. Hydrog.

Die Waga entspringt bey Totma, und tritt aus dem Welstischen Kreise ins Archangelsche, in welchem sie in die Linke der Dwina fällt.

Die Pinaga entspringt im Krasnoborskischen Kreise und fällt in der Statthalterschaft Archangel in die rechte Seite der Dwina.

Der Mesen entsteht im Jarenskischen Kreise, und fließt in die Statthalterschaft Archangel zum Nordmeer.

Die Petschora entspringt am westlichen Ural an den Grenzen der Statthalterschaft Tobolsk, Permien und Wologda, und fließt oben im Usthsjolskischen Kreise.

Alle diese Gewässer haben zahlreiche Zuflüsse, Flüsschen und Bäche, Seeabflüsse u. s. f. Sie sind alle ohne Klippen und Fälle, haben gesundes Wasser und sind mächtig fischreich; sie führen Hechte, Barsche, Karauschen, Quappen,



pen, Rothfedern, Meerärschen (Mugil L.), Weißfische, — die Suchona Weißlachs. —

Das Klima ist zwar in einer so großen Ausdehnung von S. in N. und von W. in O. merklich verschieden, überhaupt aber rauh und unfreundlich. In Ustjug unter 60°, 50' Br. und 63½° L. beobachtete der Assessor Fries die Witterung während eines mehrjährigen Aufenthalts, und theilte seine Bemerkungen der Akademie der Wissenschaften und ökonomischen Gesellschaft mit, von welchen das Folgende das Vorzüglichste ist:

Der Frühling hat immer späte Fröste und kalte Perioden. Der Sommer hat viele trübe neblige Tage und nicht selten Nachtfroste, auch viele Regentage, und bisweilen steht Reaumur's Wärmemesser des Sommers auf 0. Der Herbst hat viele gute Tage, aber auch sehr rauhe Perioden und frühe Nachtfroste. Am Ende des Augusts verlieren die Bäume das Laub, und die wilden Gänse und andere Zugvögel fangen ihre Rückzüge an, und fahren damit den September hindurch fort. —

Im Zeitlauf von 32 Jahren bedeckte sich die Suchona bey Ustjug vom letzten October bis zum 10. November, und im Durchschnitt brach das Eis am 15. April; es erhält gewöhnlich eine Dicke von 30 bis 36 Zollen. Bisweilen haben der November und der März 30° Kälte. In einigen Wintern des Vortsejns des Hrn. Fries erstarrte das Quecksilber und Krähen und Sperlinge erfroren. Gleichwohl hat auch jeder Winter einige Tage Thauwetter.

Bei solcher Witterung erfordert die Kultur der Feld- und Gartenfrüchte große Genauigkeit, besonders in Beobachtung der Zeit, und ein Landmann kann nur wenig Felder bestellen.

Sommergetreide säet man hier von der Mitte des Mayes, Wintergetreide im August. Die Erndte nimmt gewöhnlich mit dem ersten August den Anfang. In gewöhn-

wöhnlichen Jahren wird gehörig bestelltes Getreide teils und lohnt Roggen 5 bis 6, Sommergetreide und Winterweizen, auch Erbsen 3 oft 2, selten 4fältig. Derartige Missernten aber, die vorzüglich in der Begattung, Zeit und Witterung ihren Grund haben, sind jährlich nun mehr denn weniger.

Von den übrigen Städten und Kreisen sind keine so genaue Witterungsbeobachtungen; man muß sich also Ustjug zum Standpunkt, fast unter  $61^{\circ}$  Br. und  $63\frac{1}{2}^{\circ}$  L. annehmen, in einem flachen, in Lage und äußerer Beschaffenheit gleichförmigen Lande, ein um so viel milderes Klima als die Br. von  $58^{\circ}$  und L. von  $56^{\circ}$ , aber auch ein so viel rauheres, als die Br. von  $61$  bis über  $63^{\circ}$  und der Länge von etwa  $64$  bis  $73^{\circ}$  mit den Modifikationen dieser äußersten Grenzen bewirken können, denken. Allgemein aber ist bekannt, daß die Einwohner durch Wechselfieber und besonders die Syrjänen durch Scorbut und Ruhr oft leiden, überhaupt aber sich in allen Kreisen sehr vermehren und alt werden. Nach Kirchenregistern von 1788 hatte die Bolognische Eparchie 11,833 Tausen und 5065 Begräbnisse. 1789 16,248 Tausende und 9366 Leichen. Unter den gestorbenen beider Jahre hatten 366 ein Alter von 80 bis 90 Jahren, 58 von 91 bis 100 Jahren, einer von 104, ein anderer von 108, ein dritter von 118 Jahren erreicht. In der Stadt Ustjug Welika selbst waren nach Pöfizeptern von 1787 bis 1792 1727 geboren und 1987 gestorben. Fries.

Die Hauschiere gedeihen und sind keinen eigenen Gefahren ausgesetzt, nur ist ihre Durchwinterung schwierig.

Allgemeine Missernten sind selten, und so gemein auch die Lokalen sind, so erndtet doch nun der eine, denn der andere Kreis über eigenen Bedarf, und ersetzt meistens die Ausfälle anderer.

Von gemeinnützigen Naturprodukten hat das Gouvernement Kalkstein, Sand, und Schleißein, Koch-

Salz, thonigen und Sumpfeisenstein, (keine andere Metalle) Torf. Es hat die genannten Baumarten des kalten Landstrichs von gutem Wuchs und häufig. Bären, Wölfe, Füchse, Vielfraße, Luchse, Marder, Hermeline, viele Eichhörnchen, Kennthiere, Hirsche, Hasen, Wiesel, kleine und große Fischottern, Wald-, und vorzüglich ziehendes Wasser- und Sumpfgesflügel, mancherley Fische. Mehr hiervon im 3ten Theile.

### B. Bewohner.

Die Bewohner des Gouvernements sind den Nationen nach bey weitem zur größern Zahl Rußen und unter diesen viele Altgläubige oder Kostolniken. An den Flüssen Wytschegda, Wym, Mesen und Waschka, in den Kreisen Jarensk, Kalsk und Ustysolsk sind auch noch viele Syrjänen. Diese sind Finnischer Abkunft, waren Heiden, sind aber jetzt alle getauft. Von den Rußen unterscheiden sie sich auffallend durch ihre beybehaltene Sprache, Stumpfheit, Trägheit, schmutzige Hütten, Lebensart und andere Armseligkeiten. In den nördlichsten Distrikten des nördlichsten Kreise nomadiren auch einige Samojeden, die aber zu Archangel gerechnet werden. —

In der 4ten 1783 beendeten Zählung waren 283,976 steuerbare Mannspersonen, und mit den weiblichen 556,200 Einwohner. Unter den Mannsleuten waren 8925 Bürger und Kaufleute, 7332 freye, 178,014 Kron- und 89,805 abliche Bauern. Plechtscheer. Nimmt man mit Schubert die Arealgröße für 8406 □ Meilen an, so treffen auf jede 66 Menschen.

Die vorzüglichsten Gewerbe der Städte sind Handel; einheimischer Kramhandel, mit allerley hier gangbaren ausländischen Waaren, die aus den Residenzen, Häfen, von den großen Märkten, in Makariem — oder für die Kreisstädte auch nur aus der Hauptstadt gezogen. Georgi Besch. d. Russ. R. II. Th. 1. Abth. P und

und in den Städten und auf den Dorfmärkten verkrämet werden; Marketenberey und Hölzeren mit allerley Lebensmitteln und Bauerproduktionen, auch Aufkäuferen der Landesprodukte und Produktionen für übernommene Lieferungen nach St. Petersburg und andern Häfen und Städten, welches oft ins Große geht. In den großen Dörfern wird hier, so wie in andern Gouvernements ebenfalls, von vielen Krämeren und Marketenbereyen getrieben. —

Handwerker und Künste, meistens nur für das gemeine Leben allgemein gebräuchliche, Gerber, Schuster, Schneider, Stellmacher, Hutmacher, Färber, Eisen-, Silber- und Goldschmiede, Bildermaler. —

Die Handwerker sind zünftig (zechowoi), werden aber auch von vielen unzüftigen theils Fuschern, theils Meistern in Städten und großen Dörfern, sonderlich an den Heerstraßen und fahrbaren Flüssen betrieben.

Fabriken und Manufakturen in Städten sind nicht seltener in den Kreisen, hier vorzüglich Leinwandmanufakturen, Gerbereyen, Schmieden, Papiermühlen, Glashütten, einige Eisenhütten. Häufig nennen sich hier in Städten und Dörfern, wie in andern Gouvernements Handwerker, besonders unzüftige, die ihre Professionen nur einigermaßen ins Große treiben, Hutmacher, Web- und Gerber — Fabrikanten.

Viele der hiesigen Kaufleute sind auch zugleich in andern Gouvernements auf Zeit ansäßig, und heißen an diesen Orten Gäste (Gosti). Der Bruder, Sohn, Schwager Sohn oder Handelskompagnon wohnt nemlich mit seiner Familie an einem andern Handelsort und besorgt in seiner Gegend, gegen die verordneten Abgaben und übernommenen Lasten, die Vortheile seiner Associierten in Ein- und Verkauf. Dieses ist überhaupt Sitte der Kaufmannschaft Russisch und Tatarischer Nation, und bey den Bolognesen, Tatarischen und Kirgischen vorzüglich im Gebrauch; die Russen

rischen Städte Tobolsk, Krasnojarsk, Irkutsk — nicht nur, sondern auch die Russischen Handels- und alle Hauptörter haben viel solcher Gäste (Gosti); Kiachta hat vielleicht gar keine eigene Kaufleute, nur Gäste. —

Diesige ländliche Gewerbe sind vorzüglich:

Ackerbau, der in allen Kreisen Hauptsache ist. Die vorzüglichste und gedeiblichste Getreideart ist Winterroggen, der auf 1 Desjätin Land 2 Tschetwert Aussaat erfordert und auf gedüngten Feldern 5 auch 6fältig lohnt. Gerste und Hafer werden allgemein gesät, lohnen aber im Durchschnitt nur 3, und Erbsen und Winterweizen, die nur hier und da gesät werden, oft nur 2, bisweilen 4fältig. Andere Getreidearten sind von keiner, oder nur einzelnen Anwendung. Der nur mäßige Ertrag, die sich an die Zeit genau bindende Kultur, die nur die Begabung kleiner Felder erlaubt, die öftern lokalen Misserndten, besonders in der Ustjugschen Landschaft (vorh.), schrecken den Ackerbau sehr ein, doch helfen in gemeinen Jahren die guten Erndten einiger Kreise den mageren der andern durch. Man schneidet das Getreide mit Sicheln, und dörret es vor dem Dreschen in Kiegen stark. Hanf und noch mehr Lein werden in allen Kreisen gesät; sie kommen gut fort und geben die Saat bald doppelt, halb dreifach. Bey ungünstiger Witterung haben viele Aehren reife und unreife Körner zugleich, und bringen dann nur die Saat einfach oder doppelt. —

Die Stadt- und Landleute haben Gärten, die der südlichen Kreise wohl versehen mit Äpfeln und Kirschendäumen, die im nördlichen Kreise dürftige, ohne Obst. Uebrigens kömmt das gemeine Gartenwerk, Wurzelwerk, Kohl und Lauch gut fort. —

Die Viehzucht hat hier nichts Eigenes, sie schenkt sich auf die gemeinen Hausthiere ein, und der ganze Viehstand ist zum Ackerbau verhältnismäßig. Das rauhe Klima der nördlichen Kreise, und besonders die lange Straßfütterung

zung erschweren die Viehzucht. Bienen werden nur in den südlichen Kreisen in geringer Zahl gehalten. Bey der mannichfaltigen Wasserfahrt ist Fuhrwerk von geringer Bedeutung. —

Die Wälder, die hier noch groß und gut sind, beschäftigen viele außer den Holzhieben, Flößen, Kohlenbrennen — mit dem Barkenbau, Terpentin bereiten, Harzscharren, Pottaschbrennen, Dögert- und Theerschmelzen. Auch die Jagd ist in diesen großen nördlichen, schwach bewohnten, waldigen Gegenden, wegen des Pelzwerks, ergiebig.

Die Wasserfahrt nähret hier mehrere, als die Fischeyen, die die mehresten Dörfer nur für eigenen Bedarf treiben. Mehrere Handwerker, welche für die Bedürfnisse der Haushaltung und Lebensart der Landleute eingerichtet sind, Gerber, Riemer, Seiler, Schuster, Schmiede, deren viele ihr Eisen selbst schmelzen, Töpfer — wohnen in großen Dörfern, vorzüglich an fahrbaren Gewässern und Landwegen. —

Es wandern auch arbeitsfähige Landleute nach andern Gouvernements, um als Bootsvolk, Zimmerleute, Tagelöhner, Gesinde — zu verdienen, doch sind diese Wanderungen nicht häufig. —

Die Frauensleute spinnen neben den Hausarbeiten Flachs und Hanf, und verkaufen das Garn an Fabrike, oder verweben es zu Hausleinenwand, spinnen Wolle, und weben und walken Landtuch. Man sieht hier schon 7jährige Mädchen spinnen. —

Die Ausfuhrprodukte und Produktionen des Gouvernements sind weder zahlreich, noch sehr wichtig; es sind Ealglichte, unter welchen die Wologdischen berühmte sind, Theer, Birkentheer (Dagot), etwas Pelzwerk, hölzern Geräth, Bastmatten, Schweineborsten, Ustjugisch und Wologdisches schwarz gravirtes Silbergeräth, und andere Artikel. —

Einfuhrartikel sind außer den gewöhnlichen fremden Zeugen, Specereyen, Geräth, kurzen Kram — von einheimischen oft etwas Getreide und Brandwein.

Die Landleute Rußischer Nation sind stille fleißige Arbeiter (daher die Ausgewanderten leicht unter kommen). Ihre Wohnungen und Kleider sind die gewöhnlichen Rußischen, ihr Tisch aber ist schräge. Brodt backen viele aus einer Mischung von Gersten und Roggen, so wie man es beyrn Dreschen ohne Absonderung der Spreu und des schlechten, unvollkommenen Nachkorns erhält. Ihre gewöhnlichsten Speisen sind saure Kohlsuppe (Schelschi), Wehl- und Gräsbrey (Kasch), Rüben, Kuchen (Pyragi) von Wehl und wilden Früchten, bisweilen Fische, selten Fleisch. — Ihr Saliwka ist ein Schempe aus Roggentley und Haferhälsen. In Sitten bleiben die meisten bey den väterlichen, viele aber bilden sich auch auf ihren Wanderungen nach gewählten Mustern, oft nach ihren Herren. Unter den Kaufleuten sind viele reich, noch mehrere wohlhabend, auch nicht wenige nur Wirths des Tages. Das Landvolk ist nur von mäßigem Wohlstande. Die Syrjänen in den nördlichen Wäldern sind unthätig und leben armselig (s. vorh.), meistens ohne Ackerbau, bloß von der Jagd. —

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen der Landschaft Wologda.

Diese Landschaft des Gouvernements nimmt den westlichen Theil von  $56$  bis  $61\frac{1}{2}^{\circ}$  Länge ein, und reicht von  $59^{\circ} 40'$  bis  $61\frac{1}{2}^{\circ}$ ; sie gehört also auch zur südlichen Gegend des Gouvernements.

1. Wologda, die Hauptstadt des Gouvernements am Wologdastrome, der Linken der Suchona (vorh.), unter  $59^{\circ} 20'$  Br. und  $57^{\circ} 54'$  L., von St. Petersburg in  $N. 589 M.$  Sie ist alt, groß und berühmte, trieb vor der

Anlage St. Petersburgs einen großen Russischen Productenhandel nach Archangel, und verbreitete die von dort erhaltenen fremden Waaren im Reiche. —

Gegenwärtig hat diese Stadt außer 51 Kirchen, 2 Klöster, einen Bischofssitz, mit einem Seminarium für 600 Popenkinder, den Gouvernements und landschaftlichen Gerichtshöfen und vielen andern öffentlichen Gebäuden, 1619 Holzene und 45 steinerne Einwohnerhäuser und 10,822 Einwohner beider Geschlechter, Bürger und Kaufleute, Popen (Palski) und andere Stadtleute verschiedener Gewerbe (Rasnotschinzi), fasshafte Fremde oder sogenannte Gäste und Landleute. —

Die Stadt hat 21 große Ledergerbereien, 13 Richtigereien, deren Productionen in und außer dem Reich berühmt sind, 9 Malzdarren, 2 Seidenfabriken, 2 Fabriken für gedruckte Leinwand, 3 Siegelstempel-, 3 Bleiweiß- und Farbenfabriken, 10 Spinnereien, 1 Fabrik für egyptischen oder Kupfervitriol, einige Seifensiedereien, 1 Fabrik für Serpentinöl, 1 Fabrik für Kloner oder unächte Treffen, und außer allen gemeinnützigen Handwerkern und Künstlern auch Gold- und Silberschmiede für getriebene Arbeit und für schwarz gravirtes Silbergeräth, Emailirer, Lackirer u. s.

Die Kaufmannschaft treibt einen beträchtlichen Handel mit ausländischen Manufaktur-, Spezerey- und Kramwaaren, die sie aus St. Petersburg und Archangel zieht und durch einen großen Theil Rußlands und Sibiriens, selbst bis Kiachta verbreitet; auch übernimmt sie Lieferungen Russischer Produkte zur Ausfuhr von St. Petersburg — die sie durch Aufkauf, vorzüglich auf Jahrmärkten zusammen bringt. Ihr jährlicher Handelsverkehr beträgt um 300,000 Rubel.

Der Kreis grenzt westlich mit Nowgorod. Er liegt unter der Breite von 59° 10' bis 61½° und Länge von 56 bis 59°. Seine Länge beträgt 88 und die Br. 57 W. Er hat



hat den ansehnlichen Kubenskiſchen See, die Wologda, die Suchona und überhaupt einige 90 Gewässer. Seine Lage ist flach mit geringen Höhen. Die Waldungen sind gemischt, mit Brennholz reichlich versehen, Bauholz aber erfordert schon Zufuhr. Hier, wie in allen Kreisen der Statthalterschaft, sind Rbde-, besonders Buſchländer, doch nur ſparſam im Gebrauch. —

Die alten oder Brustfelder sind von beschriebener Beſchaffenheit, geben gedüngt den Winterroggen 5 und 6, auch 8, die übrigen hier gebräuchlichen Getreidearten 5, 4, 3 und 2fach wieder. Neue Waldfelder sind in den ersten 3, auch 4 Jahren von mehr Ertrage. Man ſäet überall wenig Hanf und mehr Lein; letzterer fällt auf Brustäckern kurz und wenig verſchlagſam, in Waldfeldern aber macht er bis 3 Fuß lange Stängel. Auch die gemeinen Waſſerrüben (Brassica Rapa) gerathen in Wäldern vorzüglich, und die Wologdiſchen Rüben sind wegen Größe und Süßigkeit sehr bekannt. Man hat hier gute Kuchengärten, and viele mit Aepfelbäumen.

Der Kreis ist gut bewohnt und gut angebaut. Unter deſſen Kirchdörfern ist auch Uſſia, am Kubenja, 50 W. von Wologda. Es hat einen wegen ſtarker Zufuhr von ländlichen Produkten berühmten Jahrmarkt; man findet hier Rinds- und Schaaffelle, Schweine, Talg, Fleisch, Butter, Haſen- und Lagenfelle, Harz, Saß- und Hauslinnen, gewalktes Land- oder Bauertuch, Strümpfe, Handſchuh, Pferde, ländlich Fuhr- und Ackergeräth u. dgl. Ein ähnlicher Jahrmarkt ist beim Kornliwſkloſter am Murma. Im Kreiſe ist eine Manufaktur für Segeltuch, auch hat er 9 Talgſchmelzereyen und einige Lichtzieheren.

2. Gräſowiz, eine neue Kreisstadt von einem Kirchdorf, unter 58° 55' Br. und 58° 20' L., von Wologda in S. O. 42 W. Sie ist klein, doch nahrhaft. Außer dem

Irdischen Kramhandel werden hier viele wollene Handschuhe und Strümpfe gestrickt; auch hat sie eine Strumpfwweberei. Hier sind viele Schmiede, die eisern und kupfern Geräth für die gemeinsten Bedürfnisse schmieden, und viele Einwohner sind Leinwandfärber. —

Der Kreis liegt unter der Br. von  $58^{\circ} 40'$  bis  $59^{\circ} 10'$  und L. von  $57$  bis  $59^{\circ}$ . Er ist der südwestlichste des Gouvernements, grenzt mit Nowgorod, Jaroslavl und Kostroma, hat 148 W. Länge und bis 78 W. Br. Er ist flach und hat den 5 W. langen und 3 W. breiten See Karmudskoe. Außer der Suchona sind unter seinen Flüsschen keine fahrbar, doch kann auf einigen Holz gefloßt werden. Ackerflächen, Heuschläge, Moräste, Sümpfe und Waldung sind nach Beschaffenheit und ungefährem Verhältniß gegen einander, wie im Wologdischen Kreise, dem er ganz gleich. Solcher Feldbau, solche Fruchtbarkeit, solche Viehzucht und ganze Landhaushaltung, wie daselbst. —

Das weibliche Landvolk webt viele Hausleinen und strickt wollene Strümpfe, die es auf die Jahrmärkte bringt, von welchen es nach entfernten Orten kommt.

3. Radnikow, eine neue Kreisstadt von einem ehemaligen Klosterdorf, nach dem Atlas unter  $59^{\circ} 20'$  Br. und  $58^{\circ} 20'$  L., von Wologda in N. D. 42 W. Sie steht am Sodima der Linken der Suchona. Noch ist sie klein und schrenkt ihren Handel auf Krämerei mit fremden Waaren, Hölzerei der Lebensmittel und Landesproduktionen für Ort und Kreis ein.

Der Kreis, ganz an der Linken der Suchona, unter  $50^{\circ} 10'$  bis  $60^{\circ}$  Br. und  $58$  bis über  $59^{\circ}$  Länge, ist 131 Werste lang und bis 117 W. breit. Er ist flach mit guter Waldung und mäßig fruchtbarem Boden, überhaupt dem Wologdischen ähnlich. Außer einer Strecke vom linken Suchonaufer hat er nur Flüsschen, Bäche und auch 12 kleine Seen, und mehrere, theils ziemlich Moräste.

Die vorzüglichsten Gewerbe der Einwohner sind Ackerbau und eine mäßige Viehzucht. Viele schwelen gemeinen und Birkentbeer und scharren Harz, auch ist die Jagd auf Pelzthiere noch ziemlich lohnend. Es wandern auch viele arbeitsfähige Mannsleute aus, um in andern Statthalterschaften als Bootsvolk, Zimmerleute, Maurer, Handwerker — etwas zu verdienen.

4. Welsk, eine neue Kreisstadt von einem Klosterkirchdorf, am Wel des Linken der Waga, nach dem Atlas unter  $60^{\circ} 46'$  Br. und  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  L., von Wologda in R. N. D. 280 W. Sie ist klein und hat außer der Krämerey mit fremden Waaren auch Aufstäuferey der Lebensmittel und einheimischen Produkte, wodurch sie mit Archangel in ziemlichem Verkehr steht. Die Waaren dahin gehen auf Baltenflößen, die Waga hinab, und die Flöße werden denn auch in Archangel verkauft. —

Der Kreis grenzt mit Nowgorod und Olonezk. Er liegt unter der Br. von  $60$  bis  $61^{\circ}$  und L. von  $56$  bis  $61^{\circ}$ . Seine Länge von W. in D. beträgt 227 W. Er ist flach, mit vielen Morästen und guter gemischter Waldung, auch mäßig fruchtbarem Ackerlande, welches gedüngt 3 bis 6fältige Erndten giebt. Unter seinen Gewässern sind 5 große, 7 mittlere und viele kleinere Seen, 5 Flüsse, unter welchen die Waga, der Wel und Kubena die vornehmsten sind.

Die vorzüglichsten Beschäftigungen geben der Ackerbau und die Viehzucht, deren Ertrag gewöhnlich über eigene Konsumtion ist. Viele beschäftigen sich auch in den Wäldern mit Balken hauen und flößen, schwelen Bbeer und scharren Harz. Viele verfertigen Schmiedewaren, Kessel, Schaufeln und Geräth für Absatz in und außer dem Kreise. Nur wenige wandern nach andern Statthalterschaften der Arbeit und des Verdienstes wegen aus. Verschiedene sind Wildschützen. —

Der Handelsflecken Werchni Wesskii Posat am Kubena, zeichnet sich durch Industrie aus. Die Einwohner siedeln Salz, haben Lichtzieherey und Terpentinfabriken und handeln mit Leinsamen, Talg, Getreide, vorzüglich nach Wologda und auf ihrem Johannismarkt. Der ganze Kreis ist wegen vieler Moräste und Wälder nur schwach bewohnt und nicht sehr angebaut.

5. Totma, an der Linken der Suchona und am Bache Posjadenga, unter  $59^{\circ} 54'$  Br.  $60^{\circ} 4'$  Länge, von Wologda in R. D. 200 W. Sie hat außer 17 Kirchen, 3 Klöstern, den Kreisgerichten, Magazinen und andern öffentlichen Gebäuden, um 400 Einwohnerhäuser. Ihre Einwohner sind Bürger, Besassen und mancherley Stadtleute (Rasnotschinzi). Hier sind zwey kleine Salzsiedereyen, von welchen eine der Krone, die andere Kaufleuten gehört, und beyde jährlich um 60,000 Pud Rochsalz stellen. (S. Hydrolog. Abth. im 3. Th.) Die Stadt hat alle nöthige zukünftige Handwerker und eine zahlreiche und ungemein thätige Kaufmannschaft, die im Ort Kramhandel und des fremden Verkehrs mit den Hauptstädten und Häfen wegen Aufkauferey der Produkte und Produktionen in und außer der Statthalterschaft, auf Jahrmärkten — treibt. Mehrere hiesige Kaufleute und Handelskompagnons sind in andern, oft sehr entfernten Städten Rußlands und Sibiriens, selbst oft bis an die Chinesische Grenze als Gäste (Gosti) anwesig. (Worb.)

Der Kreis liegt an beyden Seiten der Suchona, unter der Br. von  $59$  bis  $60^{\circ}$  und L. von  $59$  bis  $61\frac{1}{2}^{\circ}$ . Die Länge desselben beträgt 200, die Breite bis 135 W.; die Suchona theilt ihn von W. S. W. in R. D. fast gleich, und ihre Zuflüsse beider Seiten, und einige 20 nicht große Seen sind die Gewässer des Kreises; die größten Flüsschen der Suchona sind der Totma und Ledenja, beyde an der Rechten unter Totma und die Zarewa. —

Der

Der Kreis ist flach, nur vom Landrücken die und da wellig. Er hat viele gemischte Waldung, viele Sümpfe, Ackerflächen, von der bey den vorigen Kreisen bemerkten mäßigen Fruchtbarkeit, und gleicht überhaupt den vorigen Kreisen. —

Die Hauptgeschäfte der Landleute sind der Ackerbau, der sich hier so wie in den vorigen auf Winterroggen, Gerste, Hafer, und hie und da Erbsen einschränkt, und Viehzucht. Die Wälder beschäftigen durch den Holztrieb und Transport, den Barkenbau und durch Theerschwelen. Das letzte geschieht an einigen Orten in großen, 4 Rußische Eymen fassenden Töpfen, die man mit fettem Kienholz füllt, und auf einen andern in die Erde vergrabenen mit einem Krost bedeckten Topf umgekehrt stürzt; wenn man denn die Fugen verklebt, und um den obern, mit Holz erfüllten Topf Feuer macht, so tröpfelt der ausgetriebene Theer in den untern Topf, aus welchem er vermittelt einer Röhre in ein niedriger gestelltes Gefäß geleitet wird. Ein solcher mit fettem Holz gefüllter Topf giebt bis  $\frac{1}{2}$  Eymen oder 4 Maas Theer. S. Die Jagd auf Pelzthiere ist hier auch noch ziemlich einträglich. —

Außer der Kochsalzsiederey bey Totma (vorh.) ist auch eine kleinere im Kreise, am Ledenja, 30 W. über seinem Einfall in die rechte Seite der Suchona, die Kaufleute gehöret und jährlich 12 bis 14,000 Pud Kochsalz stellet. S.

Das Dorf Swoskoi Pawos, an beyden Ufern der Suchona, über Totma, ist der Ladeplatz für Produkte aus der Statthalterschaft Kostroma u. a., nach Archangel bestimmt. Hier ist auch ein Werft für Flußfahrzeuge. (Karbass.)

Im Kreise ist der Flecken Schuskoe Gorodok, an der Suchona, mit 125 Höfen, deren Einwohner handeln.

D. Städt.

## D. Städte und Kreise der Landschaft Ustjug.

6. Ustjug Weliki, die Provinzialstadt mit den Landschaftsgerichten, steht am Jug, unter dessen Vereinigung mit der Suchona zur Dwina, unter  $60^{\circ} 46'$  Br. und  $63\frac{1}{2}^{\circ}$  L., von Wologda in N. D. 473 W. —

Sie hat außer 5 Klöstern, 23 Kirchen, den Gerichts-höfen und andern öffentlichen Gebäuden über 2000 hölzerne und einige steinerne Wohnhäuser. Ihre Einwohner sind Bürger, Kaufleute, Handwerker, Besessenen (Pafadski) und andere Stadtleute. In Absicht des bürgerlichen Verkehrs, der Thätigkeit im Handel, der Art des Handels, der vielerley kleinen Fabrikeinrichtungen — gleicht sie Wologda völlig. Auch hier sind Gold- und Silberschmiede, die auf Silberkarten Plane und allerley Zeichnungen schwarz einäßen. (S. beim Silber im 3. Th.)

In Ustjug ist der Absatzplatz für die ausländischen Waaren, Zeuge, Spezereien, — von Archangel, um von hier zur Achse oder auf Schlitten nach den Messen in Masariem und Irbit geführt zu werden. Hier werden auch die aus verschiedenen Gegenden herbeigeführten Russischen Produkte und Produktionen für die Ausseifung von Archangel in Dwina-Fahrzeuge (Karbassi) geladen.

Die Kaufleute handeln hier so wie in allen Russischen Handelsstädten, oft in Familiengesellschaften, Väter, Söhne, Brüder, Schwäger, auch, doch sparsam, Fremde machen ein gemeinschaftlich Handelshaus aus, dessen Theilhaber denn abwechselnd Jahre auf Märkten in Rußland und Sibirien herum reisen, oder auch für mehrere Jahre, in theils sehr entfernten Handelsstädten Rußlands und Sibiriens, unter den Namen der Gäste (Gosti) ansäßig werden. (Vorch.)

Der Kreis liegt unter der Br. von  $59^{\circ} 40'$  bis  $60^{\circ} 44'$  und L. von  $61^{\circ}$  bis  $64^{\circ}$ . Er ist flach, hat die Flüsse  
Su

Suchona, Jug und die obere Dwina, Seen, Sümpfe, Moräste, angegriffene, aber doch hinreichende Waldung und offene Felder, im ohngefähren Verhältniß des Totmanischen Kreises, und der Boden hat auch eine ähnliche Fruchtbarkeit. Man bauet auch hier Roggen, Gerste, Hafer, Erbsen, auch Lein und etwas Hanf. Das Klima aber ist hier viel rauher, der Feldbau bindet sich noch mehr an die Beobachtung der Zeit, und hat doch öftere Ausfälle, auch ist die Viehzucht etwas schwieriger. Die fahrbaren Flüsse aber und die Wälder unterstützen die Einwohner. Im Kirchdorf Jakurja an der Dwina sind Salzquellen mit Brunnen, aus welchen die Eigenthümer, Kaufleute, jährlich um 8000 Pud Kochsalz kochen lassen.

7. Nikolsk, eine neue Kreisstadt von einem Kirchdorf am Jug, unter  $59^{\circ} 15'$  Br. und  $63^{\circ} 20'$  L., von Wologda in D. 637 W. Sie ist noch klein und hat außer dem Gerichtshöfen und dem Verkehr, die der Jug veranlaßt, wenig städtisches.

Der Kreis liegt in der Br. von  $58^{\circ} 10'$  bis  $60^{\circ}$  und L. von  $61\frac{1}{2}$  bis  $65^{\circ}$ , und grenzt südlich mit Kostroma. Er ist flach, hat viele Waldung, Sümpfe und mäßig-ergiebigen Ackerbau, dessen Erndten wegen der südlichen Lage sicherer, als in andern Kreisen sind, daher er auch in gewöhnlichen Jahren Getreide zur Ausfuhr hat.

Die Gewässer des Kreises sind der Jug und dessen Bäche, nicht große Seen und Sümpfe.

Das Hauptgewerbe der Bewohner ist Ackerbau und Viehzucht; in dem waldigen Revier aber wird auch viel hölzernes Haus- und Ackergeräth verfertigt, und von dem Rinde der hier häufigen Linden werden viele Matten (Ragoschi) gewebt.

8. Lalsk, eine neue Kreisstadt von einem Kirchdorf Lalsk, am Lala des Jug, nach dem Atlas unter  $60^{\circ} 52'$  Br. und



arten und niedrige mäßig fruchtbare Felder. Unter dessen Seen ist der Sander 15 W. lang und 5 W. breit, dessen Wasser soll den Badenden die Wunden, Krätze und Ausschläge heilen. Heym. —

Die Bewohner sind Rußen und zu einem großen Theil Sirkänen. Ueberhaupt ist er nur schwach bewohnt, und wenig angebauet. Der Ackerbau ist hier mißlich und hat oft Ausfälle. Die Viehzucht ist schwierig und schrenkt sich auf wenig Rindvieh, einige Pferde und einige Schaafe ein, Schweine, und außer Hühnern, Federvieh sieht man selten. Die Rußischen Landleute beschäftigen sich neben der Landwirthschaft mit Theerschwelen — und Rußen und Sirkänen treiben auch Jagd. Außer dem Eisenhüttenwerk R<sup>ne</sup>poskoe Samod hat der Kreis keine bekannte Fabrikeinrichtungen.

12. Ustysolsk, eine neue Kreisstadt von einem Kirchdorf am Flüsschen Sysola, 3 W. über dessen Einfall in die Linke der Wytschegda, nach der Karte unter  $61^{\circ} 15'$  Br. und  $66^{\circ} 40'$  L., von Wologda in R. D. 876 W. Sie handelt mit Kram, Lebensmitteln und Landmannswaren der Gegend. Auf ihrem Jahrmärkte ist Pelzwerk Hauptartikel.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $59\frac{1}{2}$  bis  $63^{\circ}$  und L. von  $65$  bis  $73^{\circ}$ . Er grenzt nördlich mit Archangel und östlich mit Tobolsk, Permien und Wjatzk. Die vorzüglichsten Gewässer desselben sind: die obere Wytschegda mit der Sysola an der linken und Wot und Wytschora an der rechten Seite, die obere Petschora und die zahlreichen Zuflüsse und Bäche dieser Flüsse, auch viele, doch keine große Seen und theils große Sümpfe. Es ist der nordöstlichste, also raueste und größeste, folglich schwach bewohnteste und auch am wenigsten bekannte Kreis. —

Der größere westliche Theil des Kreises ist flach, theils von Höhen und niedrigen Morästen und Flächen wellig, östlich



lich aber ist er westlicher Abhang des Uralgebirges, welches von der Petschora zwar bis zum östlichen Scheiderücken des Urals reicht, überhaupt aber nur als flach ansteigend Gebirge erscheint. An der Petschora zeigt es vorzüglich alten oder Felsenkalkstein. Von da streicht ein nicht hoher, etwa 10 Werste breiter Bergrücken südlich bis in Permien, der überhaupt Pojas Kamenoi (Stein- oder Felsengürtel) genannt wird, und stellenweise von den Brechen der Bergarten Schleif- und Backsteinberge (Kruschnaja und Totschitnaja gora) heißen.

Die Einwohner sind Rußen, aber auch viele Syrjänen; erstere treiben Ackerbau und Viehzucht, Waldgeschäfte und Jagd; die Syrjänen haben eben diese Gewerbe, den Ackerbau aber nur nach verjüngtem Maasstabe, doch sind sie fleißige Jäger. Ihr Fuhrwerk besteht in zweyrädrigen Karren, deren Räder bloß dicke Bretterscheiben ohne Speichen und Felgen sind.

Man bauet hier übrigens die Getreidearten der andern Kreise, auch Lein und einige wenigen Hanf. Bey der schwachen Bevölkerung reicht das Getreide in guten Jahren meistens.

Im Kreise ist am Wyin die Seregowskische Salzflödey, mit 2 Brunnen (Kolodi) und 9 Rothent (Warnizi), die Kaufleuten gehört. Dasselbst ist auch ein Werst für Barken mit 2 Sägemühlen.

Am Dache Riushu der Syfola ist die Nischschinsche Eisenschmelz- und Hammerhütte der Pochadjaschinschen Erben.

## Dreizehnter Abschnitt.

## Das Gouvernement Wiäzk.

Wiatskaja Gubernija.

**W**iäzk war eine Provinz des Kasanschen Gouvernements, und erhielt nach einem kaiserlichen Befehl von 1780 die 1775 angeordnete Verfassung einer Statthalterschaft, wobei die Provinz zwar Basis blieb, aber der Kreise und ihrer erforderlichen Seelenzahl wegen in ihren Grenzen etwas verändert ward. Eine Karte im neuern Atlas stellet sie mit ihren 13 vermessenen Kreisen und der jetzigen Begrenzung vor.

Ein Befehl des Kaisers vom 12ten Dezember 1796 bestätigt die Statthalterschaft als Gouvernement Wiäzk, und ein Etat vom 3ten Dezember 1796 verordnet die Veränderungen der Gouvernementsregierung, die bei allen Russischen Gouvernements eingeführt werden sollen und vorhin bei Nowgorod allgemein angezeigt sind. Statt bisheriger 13 Kreise wird Wiäzk künftig zehn haben; drey werden eingehen und den bleibenden einverleibt werden. Die etatmäßigen Unterhaltungskosten der Civilverfassung des Gouvernements betrugen jährlich 121,213 Rub., die des jetzigen Gouvernements werden 71,990 Rub. betragen.

Im Gebiet der Statthalterschaft reiseten die Akademiker Smelin, Müller, Lepechin, Falk; und der zur Pallasischen Expedition gehörige damalige Kapitain, jetzt Hofrath Rytchkow; meine übrigen Quellen sind Kanzleynachrichten, die für die ökonomische Societät gefüllten Kulturtabellen und Kollektanien zerstreuter Bemerkungen.

A. M.

## A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Das Gouvernement grenzt östlich mit Permien, südlich mit Ufa und Kasan, westlich mit Kostroma und Wologda, und nördlich mit Wologda. Es liegt unter der Br. von  $55$  bis  $60^{\circ}$  und Länge von  $63\frac{1}{2}$  bis  $71\frac{1}{2}^{\circ}$ , also zum kleinern Theil im gemäßigten, zum größern im kaltern Landstrich, zu welchem es auch, da die Hauptstadt im kalten Landstrich liegt, nach dem kaiserlichen Befehl von 1784 ganz gerechnet wird. Die Flächengröße beträgt nach Hermann (Statist. Schilderung) 2200, nach Schubert (Storch stat. Tab.) 2221 □ Meilen oder 107,832 Quadratwerste.

Die vorzüglichsten Gewässer des Gouvernements sind die Kama, die im Kaischen Kreise dieser Statthaltertschaft entspringt, durch einen östlichen Bogen in Permien fließt, und die unten mit ihren rechten Ufern Wiäzsk begrenzt, sie hat im Kaischen Kreise nur Bäche und nimmt im Sarapulschen die Flüßchen Ischew und Wot, und in diesem und im Ielabugschen Kreise mehrere Flüßchen und Bäche auf. Die Wiätka der Rechten der Kama, ganz in dieser Statthaltertschaft, hat an beyden Seiten die im Frühlinge fahrbaren Flüßchen Cholumiza und Ischernaja Cholumiza, Woja, Ptäma, Urschum, Schoschma, Bystriza und kleinere. Der Kokschaga und Wetla der Linken der Wolga; die Wytshjegda der Dwina mit der Sysola. Die Kama, Wiätka und Wytshjegda haben ihre Anfänge in Sümpfen einer Höhe in den nördlichsten Kreisen der Statthaltertschaft, und könnten durch Kanäle in Gemeinschaft gesetzt werden, besonders kann dieses mit dem Flüßchen Sirjanskaja Kielma der Wytshjegda und Permiskaja Kielma der Kama, die beyde in einem Morast entstehen, in Absicht der Dwina und Kama scheinbar leicht geschehen. (Th. I. Hydrogr. Abth.) Es sind in allen Kreisen viele, doch nicht große Seen. Die Gewässer sind rein und fischreich. —

Das Gouvernement ist flach, nur mit niedrigen Landrücken und den sogenannten Bergufern der Gewässer. In den Kreisen Sarapul und Jelabuga an der Rechten der Kama und untern Wiätka verflacht sich zwar das westliche Vorgebirge des Ural; es fällt aber auch nur mit sanften ausgetretenen oder flachen Höhen gegen die Ebene ab. Die Bergufer der Flüsse zeigen Thon-, Kalk-, Sand- und Sandsteinlagen, die Höhen vom Uralischen Vorgebirge haben eben diese Flözge, häufiger aber Sand-schieferflözge, die an vielen Orten kupfergrünes Sand-erz haben, auf welches auch gebauet wird. (S. Th. I. Orogroph. Abth.)

Das Gouvernement hat viele und theils große Sümpfe und Moräste, mehrere mit Sumpfeisenerz und Moos-torf. Es hat auch, besonders in den nördlichen Kreisen, viele gemischte, nasse, kalte Waldung aus mehreren Baumarten. (Wschn. 12 u. a.) Die nördlichen Kreise haben wenig offen und nur mäßig fruchtbar Land; die südlichen sind bey hinreichender Waldung auch mit mehr offenen und fruchtbaren Feldern versehen. Der Boden ist vorzüglich thonig, mit mehr oder weniger Kalk und Sand.

Das Klima ist in den mehr offenen südlichen Kreisen ziemlich milde, daher in denselben alles gedeihet, die Erndten ergiebig ausfallen und gute Erndten sicher sind; auch die Viehzucht ist daselbst leicht. In den nördlichen, waldigen Kreisen ist die Witterung rauh. Der Winter ist strenge, der Frühling und Herbst sind kalt und dauern lange; der Sommer ist kurz und oft naß und kalt. Dadurch werden die Erndten dürrig, auch mißlich und die Durchwinterung der Hausthiere schwierig. (Rytshk.) Im Ganzen gedeihen doch Menschen und Vieh. 1771 z. B., welches ein gewöhnlich Jahr war, hatten die Kirchenregister 10,609 Tauslinge und 6945 Beerdigungen; unter den Verstorbeneu hatten 41 von 90 bis 100, einer 105, einer 110 und einer 120 Jahre gelebt. Ältere Register waren auch in diesem ohngefähren Verhältniß. Falk.

## B. Bewohner.

Die Einwohner sind den Nationen nach Rußen, Escheremissen, Eschuwasschen, Tataren, Mottjaken und auch wenige Biarmer. Die Tataren, zum Theil Baschkiren, deren viele sind, waren schwer zu erleuchten, und blieben bis auf einzelne Muhamedaner, Escheremissen, Eschuwasschen und Mottjaken, die Schamanische Heiden waren, haben sich zur größern Zahl, und die Bi- oder Besarmer, deren 854 waren, alle taufen lassen. Im Jahr 1771 betrug die Zahl der gesamten Proselyten 18,267 männlichen und 13,698 weiblichen Geschlechts — 31,965. Die noch heidnischen und die Muhamedaner können ungestört bey dem Glauben ihrer Väter bleiben. Alle diese Nationen leben unter sich und mit den Rußen in der größten Verträglichkeit.

In der 4ten Revision hatte die Statthalterschaft 408,530 steuerbar: männliche und 408,570 weibliche — 817,000 Einwohner. Von den ersten waren nach einer Tabelle in Spittler und Meiners Söttingischen Magazin 549 Kaufleute, 4048 Bürger, 4995 Ein- oder Eigenhöfner (odnodworzi) und abgedankte, 390,538 Kron- und Klosterbauern und 8400 adeliche Bauern. Nach einer Senatsbekanntmachung ist das Verhältniß der Einwohner gegen einander wenig anders, und die ganze Zahl beträgt 408,086, mit Weibskleuten 816,172 Seelen. Nimmt man mit Schuberth 2221 □ Meilen für den Flächenraum und 817,000 Einwohner, die auch Plekhtschejew angiebt, an, so treffen auf jede □ Meile um 368 Menschen. Nach Hermann kann man für die ganze Zahl der Einwohner mit Adel, Geistlichkeit, Civilbeamten und andern ungezählten 825,000 annehmen. Die 5te noch unbeendete Revision wird eine größere Seelenzahl geben; nach den Listen wegen Vertheilung der Artillerie- und Regimentspferde hatte das Gouvernement 1797 446,340 Bauern.

Die Russen leben und wirthschaften nach National-  
sitte und haben meistens ein hinreichend Auskommen; die  
Sataren halten auch hier vorzüglich auf Viehzucht und leben  
mehr unter und für sich, still und reinlich. Die übrigen  
Nationen, die aber auch mehr in den rauheren nördlichen  
Kreisen haufen, sind von schleppendem Betragen und leben  
ärmlich. Viele derselben arbeiten als Tagelöhner in Berg-  
werken.

Wiäz und die größern Kreisstädte treiben  
Handel mit Verkauf fremder Manufaktur-, Spezerey-,  
Kram- und andern Waaren, in ihren Städten, und auf  
den Jahrmärkten, treiben Aufkäufer der Landesprodukte  
für die See- und Handelsstädte und Höferey mit Lebensmit-  
teln und Landmannswaaren; der Handel geht hier aber über-  
haupt nicht ins Große. Auch hier haben die großen Dör-  
fer Krämer und Höfer. — Die Städte haben die nöthigen  
zünftigen, und die Dörfer viele unzünftige Handwerker.  
Außer einigen Hüttenwerken sind nirgends erhebliche Fabrik-  
anstalten.

Auf dem Lande ist vorzüglich in den südlichen Kreisen  
Ackerbau Hauptsache und wird mit Nachdruck und Erfolg  
getrieben; auch die nördlichen Kreise veräumen ihn nicht,  
haben aber wenig und dazu meistens mageres wenig artbares  
Land; sie können auch der Witterung wegen nicht viel Land  
bestreiten. Dieser Ursache und der öftern schlechten, auch  
Mißerndten wegen, sind mehrere Landleute ohne allen Acker-  
bau. Man hat auch hier Brust- oder beständige und  
Waldfelder. Die Brustfelder verlangen Dünger  
oder lange Ruhe. Die Waldäcker werden hier mehr durch  
Ausrottung solcher Waldreviere, die fruchtbaren Boden ha-  
ben, als durch Brennen gemacht. Die letztern geben 3 bis  
4 Jahre, die ersten 8 und mehr Jahre nach Zeit und Um-  
ständen 8, 10, 20, ja bis 25 und 30jährige Erndten.

Man bauet in dieser Statthalterchaft:

Winterroggen, in allen Kreisen, und in allen ist er  
das Hauptgetreide. Man säet ihn in gedüngte Brust- oder  
auch

Auch in Waldäcker zu Ende des Julius bis Anfang des Augusts, und erndtet ihn von den letzten Tagen des folgenden Julius an. Er lohnt in gemeinen Jahren meistens 6 und wohl auch bis 8, in Waldäckern 15 bis 25, bisweilen 30 bis 40fältig; in beyden Feldarten aber auch, besonders in den nördlichen Kreisen, in einigen Jahren nur 3 bis 4fältig, und nicht selten wird hie und da nur die gedoppelte Saat und auch die nicht immer erhalten. Er leidet durch Frühlingsnässe, den Ackermurm, Honigthau und ungünstige Witterung.

Gemeine Gerste säet man in allen Kreisen vom Anfange des May. Sie schüttet in Mitteljahren 4, in guten und unter günstigen Umständen 6, 8, und auf Rodelände noch mehrfältig, oft auch nur 3, auch nicht selten nur 2fach. Sie verliert durch Unkraut, brändige Aehren und Dürre. Des Unkrauts wegen gätet man sie.

Weißer oder gemeiner Hafer wird auch in allen Kreisen vom Ende des April gesäet und von 3 bis 5, auch wohl 6 bis 8fältig gegen das Ende des Augusts geerndtet. Er leidet durch Nachtfrost, Unkraut und Dürre.

Winterweizen wird nirgends, Sommerweizen aber in allen Kreisen; doch wegen der öftern Missernten von Nachtfrost, Brandähren und Unkraut nur in geringer Menge nach dem ersten May gesäet. Er wird um und vor dem Anfange des Augusts reif und lohnt 4 und 5, auch bis 8, nicht selten aber auch nur 3fältig.

Spelz (*Triticum Spelta* L. R. Polba) säen verschiedene der Gräze wegen, in den Kreisen Malmysch, Urshum, Molinsk und Zarewo Santschurst, auch in Iselabug, vorzüglich die Wotjaken. In den übrigen Kreisen ist er nicht gebräuchlich. Er leidet oft durch Unkraut, vorzüglich durch wilden Hafer (*avena fatua*) und Nachtfrost. —

Sommerroggen säen einige in den Kreisen Wiäz, Slobodsk, Kainsk, Malmysch, Kotelnitsch und Orlow, doch nur in geringer Menge. Man säet ihn im May, und erndtet ihn in Mitteljahren 4 bis 5fach.

Grane Felderbsen werden in allen Kreisen, nur nicht von Tscheremissen, im Anfange des Mayes gesät. Man erndtet sie in Mittelfahren nach der Mitte des Augusts von 5 bis 10fältig. Sie bleiben aber in unzureichlicher Reife zurück und leiden oft durch Nachtfrost.

Linsen (R. Tschetsechewiki) werden nur in den Kreisen Malmysch und Noli im Anfange des Mayes gesät, und um die Mitte des Augusts um 6fältig geerntet.

Feldbohnen (Vicia Faba L. R. Bobi) sind nur in Gärten und können in denselben kaum vor Nachtfrost bewahrt werden. So ist es auch mit türkischen Bohnen (Phaseol. vulg. L. R. Bobi Turezkii), die man sparsam sieht.

Buchweizen nur in den Kreisen Telabug, Malmysch, Ursum und Molinsk, er leidet aber oft durch frühe Fröste. Im Kreise Telabug und Malmysch wird auch etwas Hirse gebauet.

Lein säet man in allen Kreisen in niedrigem Neubrucke oder neu aufgerissenem Lande vom 1ten May und rupft ihn in der ersten Hälfte des Julius. Er wird meistens über eigenen Bedarf gebauet. Hanf säet man auch in allen Kreisen, in gedüngt Land, doch in geringerer Menge als Lein, und nur zum Hausbedarf.

Die Russischen Stadt- und Landleute haben alle, die übrigen Nationen meistens Küchengärten. Die Gärten der südlichen Kreise haben platte oder Wasserröhren (Brassica Rapa), die hier sehr süß sind, Rettig, Meerrettig, rothe Beten (R. Swekla), Knoblauch, Karotten und hier und da, doch nur wenig Kartoffeln; weißen, sparsamer grünen Kohl, Lauch, auch in einigen Gärten des Saamens wegen Mohu, Gurken, Kürbisse, Hopfen und oft auch Apfelbäume. Je nördlichere Lage der Kreise aber, je ärmere Gärten, und die nördlichsten und schlechtesten schrenken sich oft auf Rüben, Rettig, Kohl und Lauch ein.



Einige Kreise kommen mit ihrem eingeerndeten Getreide selten aus, andern aber bauen in guten Jahren über eigenen Bedarf, und unterstützen die andern. Dieses geschieht auch von reichen Wirthen, die Getreide aufschütten, und es auf Erfordern den Armen überlassen. Die übrigen Erwerbszweige setzen auch die mehrsten Einwohner in den Stand, das Fehlende kaufen zu können. Gewöhnlich wird Roggenbrod geessen, wenn der Roggen aber nicht reicht, so wird er mit andern Getreidearten verlängert. Im Tschugtschen und andern nördlichen Kreisen ereignet es sich doch nicht selten, daß man bey schlechten Erndten das unzureichende Getreide mit Fichten- und Ulmenrinde (*ulmus campestris*) und Eichel verlängert. (Kulturtab.) Fehlt auch Wehl, so wird die zerpulverte Fichtenrinde mit Spreu gebacken, auch wohl für sich genossen. Die daran gewöhnten Erwachsenen kommen mit dieser Speise ziemlich zurechte, Kinder aber werden von derselben blaß und gedunsen. Rytisch. Lep.

In der Erndte wird das Getreide mit Eichel geschnitten, lufttrocken in kleinen Garben in Schober aufgestagelt und vor dem Dreschen in Kiegen (Owin) mit Schmauchfeyer stark gedörret, und dann mit leichten Flegeln gedroschen. In morastigen Gegenden bedient man sich statt der Wagen auch des Sommers der Schleusen. —

Die Viehzucht ist zum Ackerbau verhältnißmäßig, also nur geringe. In den südlichen Kreisen werden, besonders von den Baskiren, Vienen in ziemlicher Menge gehalten. —

Die Waldungen geben besonders den Bewohnern der nördlichen Kreise, durch Füllen und Führen des Bau- und Brennholzes nach Astrachan, durch den Barkenbau, das Theerschwelen — und auch durch die hier noch ziemlich ergiebige Jagd auf Pelzthiere nährenden Beschäftigungen. Bey den Wotjaken ist Jagd Haupt-, und bey vielen einziger Erwerbszweig.

Das Gouvernement hat auch einige Eisen- und Kupferhütten und dazu gehörige Bergwerke, die durch Erbrechen und führen, Kohlenbrennen — nährende Arbeiten geben.

Auch Fischen, Wasserfahrt und Fuhrwerk nähren mehrere. Die Rußen, welche ihr Auskommen bey genannten Gewerben und kleinern Beschäftigungen nicht finden, wandern mit Pässen aus dieser Statthalterschaft nach andern, um als Handwerker, Fischer, Boots- und Arbeitsvolk zu verdienen. — Die Proselyten sind für diese Industrie zu träge.

Die Ausfuhrprodukte des Gouvernements sind in guten Jahren in einigen Kreisen etwas Getreide, Leinsamen, Honig, Talg, Fuften, Pelzwerk. Beträchtlichere Artikel sind Bau- und Brennholz, Parten und andere Fahrzeuge, auch Kohlen, etwas Kupfer und Eisen. Die Holzwaaren gehen meistens nach Astrachan, die Metalle nach St. Petersburg. —

Von einheimischen Produkten ist beynabe nur Salz, etwas Getreide und Brandtwein Bedürfniß des Gouvernements. In den südlichen Kreisen herrscht Fleiß und ein gewisser Wohlstand, in den nördlichen mehr Schläfrigkeit, Dürftigkeit und Gleichgültigkeit.

Die Steuerrubriken sind die allgemeinen und hier auch Abgaben von dargestellten Metallen.

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen.

1. Wlätſko, auch Widzſk, vorhin Chlinow, an der Wlätſa und Mündung der Chlinowka, unter 58° 20' Br. und 68° 22' L., von St. Petersburg 1815 W. Sie ward 1780 mit Veränderung ihres Namens zur Hauptstadt, und zum Sitz der Statthalterschaft erklärt. 1771 hatte sie nach Kirchenregistern 1222 Häuser und 8386 Einwohner beyder Geschlechter, alle griechischer Konfession; die

die jetzige Zahl beyder kann etwas verändert seyn. Die Einwohner sind Kaufleute, die außer der Statthalterschaft vorzüglich nach Archangel und Astrachan handeln, gemeine Handwerker, auch Landleute. —

Der Kreis, ganz mit Wiätkischen Kreisen umgeben, liegt unter  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $58^{\circ} 20'$  Br. und  $66^{\circ}$  bis  $67\frac{1}{2}^{\circ}$  L. Er ist gut bewohnt und angebauet. Die Landleute wohnen in vielen kleinen Dörfern. Er hat am Klinkowka, der Cholumiza die Klinkowski'sche Eisenhütte.

2. Zarewo Santschursk, am Kosschaga der L. der Wolga, unter  $57^{\circ} 21'$  Br. und  $66\frac{1}{2}^{\circ}$  L., von Wiäzt in S. W. 253 W. Nach Kirchenregistern hatte sie 1771 3130 Einwohner beyder Geschlechter, griechischer Konfession, Krämer, Handwerker und Landleute.

Der Kreis ist der westlichste, und liegt unter der Br. von  $56^{\circ} 40'$  bis  $57^{\circ} 20'$  und Länge von  $63^{\circ} 15'$  bis  $66^{\circ}$ . Er ist von geringer Ausbreitung, weil er gut bewohnt ist. Unter seinen Einwohnern sind viele Escheremische Proselyten.

3. Ur'schum, am Ur'schumka, der Wiätka, unter  $57^{\circ} 18'$  Br. und  $67^{\circ} 50'$  L., von Wiäzt in S. O. 163 W. 1771 hatte sie nach Kirchenregistern 432 Häuser und 1189 Russische Einwohner beyder Geschlechter. Die Stadt treibt Fern- und Landhandel mit Getreide und Pelzwerk nach der untern Wolga. Heym.

Der Kreis grenzt südlich mit Kasan und liegt unter der Breite von  $56^{\circ}$  bis  $57^{\circ} 20'$  und L. von  $66$  bis  $69^{\circ}$ . Er hat viel mager, Dünger erforderndes Ackerland und da unter seinen Einwohnern viele Escheremischen und auch über 500 getaufte Botjaken sind, die wenig Vieh halten, so ist wenig Acker unter dem Pfluge. Die Landleute sind überhaupt geknöpften dürftig.

Der Kreis hat das Eisen- und Kupferwerk Schurmanastoe Samod am Schurma der Wiätka. (Th. 3. Min. Abth.)

4. Malmy'sch, am Schoschma der Wiätka, unter  $56^{\circ} 47'$  Br. und  $68^{\circ}$  L., von Wiäzt in S. O. 249 W. eine

eine neue Kreisstadt. Schon 1771 hatte sie 1608 Russische und 441 getaufte Escheremitsische Einwohner. Sie treibt Kram- und Landhandel, wenige Professionen, mehr Landwirtschaft.

Der Kreis hat fruchtbaren Boden und gewöhnlich Getreide über eigenen Bedarf. Er liegt unter  $56^{\circ}$  bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  Br. und  $67\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $69^{\circ}$  L. Er grenzt mit Kasan. Neben Russischen Einwohnern hatte er auch 2425 Escheremiten, 10,307 Wotjaken und 473 Tataren. Im Kreise sind die Kupferhütten Bemischewskoi und Toischewskoi, an den Wiätkafüßchen dieser Namen.

5. Jelabuga, am rechten Ufer der Kama und Bachs Tamasa, nach dem Ullas unter  $55\frac{1}{2}^{\circ}$  Br. und  $69\frac{1}{2}^{\circ}$  L.; eine neue Kreisstadt von einem Kirchdorf. Bey städtischem und ländlichem Verkehr hat sie auch Leinwandwebereyen, —

Der Kreis liegt unter der Br. von  $55\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $56\frac{1}{2}^{\circ}$  und Länge von  $69^{\circ}$  bis  $71^{\circ}$ . Er nimmt den Winkel vom Einfall der Wiätka in die Linke der Kama ein, und hat über der Kama Ufa.

Der Kreis hat gute Nadelwaldung. Unter seinen Bewohnern sind viele Proselyten. Im Kreise sind gemauerte Ruinen, die zusammen Eschartowa Goredestsch (Teufelsstadt) heißen; eine dieser Mauern hat 30 Faden Länge und 2 Faden Höhe. Rytisch.

6. Jaransk, am Jaran der Wysschegda, unter  $57^{\circ} 24'$  Br. und  $65^{\circ} 50'$  L., von Wiäz in S. S. W. 202 W. Nach Kirchenregistern hatte die Stadt 1771 4751 Einwohner Russischer Nation beider Geschlechter. Die Kaufleute handeln außer fremden Kramwaaren mit Häuten, Pelzwerk, Talg, Honig, Wachs, Hopfen, diesel Gegend. Henm.

Der Kreis, an der Rechten der Wiätka, liegt unter der Br. von  $57^{\circ}$  bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $65^{\circ}$  bis  $66\frac{1}{2}^{\circ}$ . Er grenzt mit Kostroma und ist gut bewohnt,

7. **Roli**, auch **Rolinist**, eine neue Kreisstadt am **Roli** und **Dubrowka**, nach dem Atlas unter  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  Br. und  $67^{\circ} 20' \text{ L.}$ , von **Wiäzki** in S. 112 W. Ihre städtischen Gewerbe schranken sich auf Kra- und Landhandel ihrer Gegend ein.

Der **Kreis**, unter  $57^{\circ}$  bis  $57^{\circ} 40'$  Br. und  $66\frac{1}{2}^{\circ}$  bis  $67\frac{1}{2}^{\circ} \text{ L.}$  an der Linken der **Wiäzka**, ist klein, weil er gut bewohnt und angebauet ist.

8. **Sarapul**, eine neue Kreisstadt von einem Flecken am rechten Ufer der **Kama**, unter  $56^{\circ} 47'$  Br. und  $70^{\circ} 35'$  L., von **Wiäzki** in S. D. 330 Werste. Sie steht auf den Trümmern einer ehemaligen **Volgarischen** oder **Tatarischen** Stadt, deren Einwohner bey Ankunft der **Rußen** nach den fruchtbarsten Dörfern dieser Gegend zogen, und diese Dörfer haben noch **Tataren**, **Botjaken**, **Ischeremigen**, jetzt aber auch **Rußen** zu Einwohnern. Heym. 1771 hatte **Sarapul** nach Kirchenregistern 611 Häuser und 4444 **Russische** Einwohner beyder Geschlechter. Sie handeln mit Holz, Barken und Getreide nach **Astrachan** und vorzüglich mit Getreide die **Kama** hinauf nach **Solikamsk** und **Ischerdyn**, auch über das Zwischenland der **Petschora** und **Dwina** (**Petschorskoe** und **Dwinskoe Wolok**) nach den kornlosen Gegenden der **Petschora** und öbern **Dwina**, auch macht die Wasserfahrt von **Solikamsk** mit Salz und der **Ischussowaja** mit Eisen den Ort lebhaft. Heym. Hier sind auch Seifensieder und Gerber.

Der **Kreis** liegt unter der Br. von  $56$  bis  $58^{\circ}$  und L. von  $69$  bis  $71^{\circ}$ . Er reicht östlich an das rechte Ufer der **Kama**, an deren Linken die **Permische** Statthalterschaft ist, und nördlich reicht er an die **Siwa** der **Kama**. Im Kreise sind viele gute Nadelwaldungen, daher hier große, 20 Faden lange, 7 Faden breite, 5 Ellen hohe Fahrzeuge (**N. Nassodi**) für Holztransporte nach **Astrachan** gebauet und daselbst als Holz verkauft werden. Er hat auch viel gut Ackerland, welches sehr benutzt wird. Viele Einwohner treiben Wasserfahrt als Steuerleute — viele treiben Fischerey.

Im

Im Kreise sind die Eisenhammerhütten Ischewskoe, am Ischewka, und Wodkinskoe Sawod, am Woska der Kama, beyde der Krone gehörig und ansehnlich. Er hat auch die Privatkupferhütte Pischmanskoe und Batfinskoe, an Kamabächen.

9. Kotelnitsch, an der Rechten der Wiätka und Wesoka, unter  $57^{\circ} 40'$  Br. und  $65^{\circ} 50'$  L., von Wiäz in S. W. 95 Werste. Sie hatte nach Kirchenregistern von 1771 569 Häuser und 3962 Russische Einwohner beyder Geschlechter. &c. Der Kram- und Landhandel des Ortes schrenkt sich auf seine Gegend ein, daher auch viele Einwohner ländliche Gewerbe treiben.

Der Kreis, ganz an der Rechten der Wiätka, grenzt mit Kostroma. Er liegt unter der Br. von  $57\frac{1}{2}$  bis  $58\frac{1}{2}$  und Länge von  $65$  bis  $66^{\circ}$ , ist gut bewohnt und gut angebauet. —

10. Or Low, an der Linken der Wiätka und Mündung der Plesticha, unter  $58^{\circ} 23'$  Br. und  $67^{\circ} 50'$  L., von Wiäz in S. W. 51 W. Nach Kirchenregistern hatte sie 1771 3607 Russische Einwohner beyder Geschlechter. In ihren Gewerben gleicht sie Kotelnitsch. —

Der Kreis liegt unter  $58$  bis  $59^{\circ}$  Br. und  $65\frac{1}{2}$  bis  $66\frac{1}{2}$  L., an der Linken der Wolga. Er grenzt mit Wolgda und Kostroma, und hat die allgemein beschriebene Landesbeschaffenheit.

11. Glasow, eine neue, noch geringe Kreisstadt am Tschepja, unter  $58^{\circ} 20'$  Br. und  $69^{\circ}$  L., von Wiäz in S. O. 214 Werst.

Der Kreis liegt unter  $57^{\circ} 20'$  bis  $58^{\circ} 15'$  Br. und  $67\frac{1}{2}$  bis  $70^{\circ}$ . Er grenzt mit Permien, ist groß, wenig fruchtbar und auch nicht sehr angebauet.

12. Slobodsk am Wiätka, 28 W. über Wiätst. Nach Kirchenregistern hatte sie 1771 677 hblzerne Häuser mit 4640 Einwohnern Russischer Nation. Die Stadt treibt Handel mit Getreide, Pelzwerk, Talg, Leinsamen, Leinwand und andern Produkten nach Archangel, den Jahrmärkten

ten und Messen in Irbit, Motariew u. a. - Sie hat auch Gerbereien und einige Seifeniedereien. Einige Professionisten verfertigen kupfern und eisern Geschirr und bringen es auf die Märkte. Heym.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $58^{\circ} 20'$  bis  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $66\frac{1}{2}$  bis  $68^{\circ}$ . Die Wiätka theilt ihn von N. nach S. fast gleich. Er hat Waldung und Ackerland ziemlichlicher Güte. Unter den Einwohnern sind viele Proselyten und viele derselben sind so fleißige Ackerleute, daß hier einige Brandtweinbrennereien statt haben. Lep.

Im Kreise ist die Landstadt Schestakow mit 145 Häusern und an 1200 Einwohnern. Hier in der Nähe sind ansehnliche Ruinen einer ehemals großen Stadt. Er hat auch die Eisenhüttenwerke Cholumizkoi und Kirfanskoi Samod, an den Wiätkabächen Chaluniza und Kirsa.

13. Kai, vorhin Raigerodok, am rechten Ufer der Kama, unter  $59^{\circ} 57'$  Br. und  $71^{\circ}$  L., von Wiäzsk in R. D. 236 W. 1771 hatte sie 204 hölzerne Einwohnerhäuser und 1382 Russische Einwohner, Kf., die Holzhandel, Fischeien, die hier sehr einträglich ist, Löffereien, auch Ackerbau und andere ländliche Gewerbe treiben.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $58^{\circ} 20'$  bis  $60^{\circ}$  und  $67^{\circ}$  bis  $69\frac{1}{2}^{\circ}$  L. Er reicht am weitesten nördlich und grenzt östlich mit Permien. Er hat den Ursprung und die obern Gegenden der Kama und Wiätka, ist groß, waldbig, naß und wenig fruchtbar.

Unter seinen Einwohnern sind viele Proselyten, die sich meistens als Arbeitsleute der Hüttenwerke nähren, den Lohn vorausnehmen, also arm sind, daher sie sich oft mit Nothbrodt von Mehl und Fichtenrinde behelfen müssen.

## Vierzehnter Abschnitt.

### Das Gouvernement Permien.

Permskaja Gubernija.

Die Statthalterchaft Permien ward nach dem kaiserlichen Befehl von 1781 von der Kasanischen Provinz Permien (einem Theil des ehemaligen alten berühmten Permiens) und der Tobolskischen Provinz oder Landschaft Kathrinenburg, nach der 1775 ergangenen Anordnung der Statthalterchaften zu einer eigenen Statthalterchaft eingerichtet und diese neue Statthalterchaft noch im genannten Jahre eröffnet. Ein kaiserlicher Befehl vom 1sten Dezember 1796 bestätigt die Statthalterchaft als Gouvernement Permien oder Perm und ein neuer Ukas vom 31. Dezember 1796 verordnet die Abänderungen in der Gouvernementsverfassung, die die übrigen Gouvernements haben und vorher bey Nowgorod angeführt sind. Statt der bisherigen 15 Kreise werden künftig nur 12 seyn, also den bleibenden zugetheilt werden.

Die Gegend dieser Statthalterchaft ist zum großen Theil Ergebirge und hat die Sibirische Heerstraße, die sie nicht unbekannt ließen. Es haben auch die Akademiker Omerlin, Müller, Pallas, Falk, Lapechin, Georgi und der jetzige Seltenbaudirektor Rytchkow in denselben der Landeskenntniß wegen gereiset (deren Reisenachrichten). Vorzüglich vermehrte der Akademikus und Hofrath Hermann, der einige Jahre als Direktor einer Stahlfabrik im Ural



Ural wohnte, die physische und statistische Kenntniss von beyden Landschaften der Statthaltertschaft. (Dessen physikalisch-ökon. Beyträge, mineralogische Beschreibung des Uralischen Erzgebirges.)

Außer der auf Vermessungen gegründeten Karte von Permien im neuen Atlas, haben auch Wallas. und Grogg (Reisenachrichten) jede eine hieher gehörige Karte; der Ältern zu geschweigen.

Der zerstreuten Nachrichten sind ebenfalls viele. Die planmäßige Kürze dieses Abschnitts ist daher bey diesem Gouvernement fast so schwierig, als bey mehr andern eine befriedigende und zum übrigen verhältnismäßige Beschreibung aller Hauptgegenstände derselben. Bey alledem hat Permien noch mehrere ununtersuchte und nur oberflächlich bekannte Gegenden; dieses gilt vorzüglich vom nördlichen Uralgebirge, über welche sich die Reisenden und auch Hermann nicht ausbreiten konnten.

#### A. Allgemeine Landesbeschaffenheit.

Permien hat in seiner Lage viel Besonderes. Es liegt unter der Br. von 55 bis 62° und zu einem kleinern Theil im gemäßigten, zum größern im kalten Landstrich. Noch merkwürdiger ist die Lage nach der Länge, von 68 bis fast 81° nemlich, wodurch es eine große Strecke vom Uralgebirge einnimmt, und durch dessen Hauptrücken von S. S. O. in N. N. W. fast gleich getheilt wird. Es ist wegen der Größe in zwey Landschaften (Oblasti) getheilt, und die höchste Gebirgskette für die Grenze beyder angenommen, wodurch also Permien als die westlichste Landschaft ganz im Europäischen oder eigentlichen Rußlande, Katharinenburg aber als die östliche ganz im Asiatischen Rußlande, oder in Sibirien liegt.

Das Gouvernement grenzt östlich mit Tobolsk, südlich mit Ufa, westlich mit Wiäsk und Wologda, und nördlich mit Wologda. Der Flächenraum beyder Landschaften

beträgt nach Schubert 5954 geographische Quadratmeilen  
aber 288,283 □ Werste.

Das Gouvernement hat viele und theils ansehnliche  
Gewässer. Die Permischen dem Ural westlichen oder  
Europäischen Flüsse gehören alle zum System der Kama,  
also dem Caspischen See. Die Sibirischen oder Asiatischen  
zum System des Tobol, also des Ob des Eismeerces. Die  
Quellen der Kama- und Tobolflüsse sind sich theils auf dem  
Scheiderücken des Gebirges auf 1 W. nahe, und doch von  
entgegengesetzter Richtung. (1. Th. Hydrograph. Abth.) Die  
vorzüglichsten Permischen Gewässer, die hier nur, so  
wie die Kathrinenburgischen der Gegend anliegenden  
Petter wegen genannt worden, sind:

Die Kama selbst. Sie erhält in Permien am rech-  
ten Ufer die Kosa, Labwa, Sima, Rttwa, Dtscha,  
alle fließen und viele Bäche, am linken Ufer von oben hinab  
die ansehnliche Wischera mit der Kolswa und kleineren,  
die Jaiwa, Koswa, die Tschusowaja mit ihrem  
Utku, Syrehrenka, Sykwa — die wegen der vielen  
Hüttenwerke an ihren Zuflüssen und der Barkenfahrt mit Fä-  
kenprodukten merkwürdig ist. Auch eine Strecke von der Ma  
und Belaja. Alle diese Flüsse haben die gewöhnlichen, im  
Frühlingsüberschneimungen ausgesetzten Niedrigungen oder  
Gestade, Inseln, ein hohes Ufer, gemein Flußwasser und  
sind bis auf die Kama nur mäßig fischreich. Permien hat  
viele, aber keine große Landseen und Sümpfe.

Die vorzüglichsten Kathrinenburgischen Ge-  
wässer sind von R. in S. oder am linken Tobolufer hin-  
auf, die Soswa, mit den Wagan, Wolschanka,  
Tureja, Kolswa, Labwa und Liala, welche in die  
Larwa fällt. Die Larwa mit dem Pelym. Die Tura  
mit dem Tagil und dessen Balda; die aus der Keima  
und dem Resch entstehende Riza, welche den Irbis auf-  
nimmt, und die Pischma der Tura. Der Iset aus ei-  
nem See, mit dem Urtus, Siseri, Stara, Tere-  
sch, Kamentu, Mos, die meistens aus großen Seen

Formen und deren Bäche. Auch diese Flüsse haben das gewöhnliche Gestade, mit einem hohen oder Bergufer, aus Kalk-, Thon- und andern Flözlagen, überschreiteten ihre Niedrigungen und Inseln, haben gemein Wasser und sind nur mäßig fischreich. Hier sind am Abfall des Gebirges viele, theils große süße, auch bracke oder gesalzene Seen. Eine der ansehnlicheren Seen ist der Iräsch, aus welchem die Tetscha der Irtz kommt. Am See sind Ruinen einer vorigen Stadt, von der noch 4 Faden hohe Wälle und  $1\frac{1}{2}$  Faden tiefe Gräben nach sind. (Hegn.) Auch der See Kaspius ist ansehnlich.

Die westlichsten Kreise der Landschaft Permien sind flach, und werden östlich als ansteigend Vorgebirge vornehmlich sanften Höhen anheben, und die Permischen östlichen Kreise vom Mittelgebirge bis zum Scheideracken eigentlich bergig. Das Ganze ist weilige Fläche und nur am Gebirge selbst eigentlich bergig. Der östliche Theil der Kreise Solikamsk und Tscherdyn hat theils ansehnliche Berge, und auch die und da wildes, zerstücktes Gebirge. (S. Th. 1. Drogaph. Abth.) Permien ist zu einem großen Theil mit getrockneter Waldung bedeckt; die niedrigen Flächen sind theils Sumpfe und Moräste, sparsam mit Torf, mehr mit Rodetorde, die Höhen und flachen Berge sind meist offen mit vielem, aber nur mäßig fruchtbarem, des Feldbaues fähigen Lande. Das Innere der Höhen sind Flözlagen aus Thon-, Kalk- und Sandschiefer, letzterer stellenweise von Kaspergein, Kasperfandeez, Gyps. — Die Thonlagen haben häufig und theils haufen- oder nesterweise Thonsteine und blutsteinige Eisensteinbrocken, so wie die Moräste Moraststeinen, daher hier Bergbau auf Kupfer und Eisen ist. (Th. 3. Mineral. Abth.)

Die eigentliche Gebirgskette, welche im nördlichen Theil der Werchoturische, im mittlern der Kathrinenburgische und im südlichen der Baskietische Ural genannt wird, ist überall niedrig. Der Werchoturische Ural, welcher zum alten Turgischen Schlinga gehört, ist

wie schon bemerkt, hoch und wild; der Kathrinenburgsche ist selbst auf dem Scheiderücken flach, scheinbar nicht sehr hoch; der Baschkirische Ural wird erst in der Statthaltertschaft Ufa hoch. Von ihrem Innern s. in d. I. Th. Geogr. Abtheil.

In der Landschaft Kathrinenburg sind die wichtigsten Kreise Werchaturien, Alapoewa und Kathrinenburg gebirgig, und fallen östlich mit sanftem Gebirge ab. Sie haben viele Waldung, die östlich auch immer mehr abnimmt. Die östlichsten Kreise Irbit, Kamschlow, Dalmatow und Schadrinsk sind von weniger Waldung, bey weitem zum größern Theil ganz offen, und der Boden bey den gewöhnlichen Abwechselungen mehr trocken von ziemlicher Fruchtbarkeit.

Nach revisorischer Berechnung wird das ganze Gouvernement um 1 Million 150,000 Dessätin Ackerland, 1 Mill. 410,000 Dessätin Heuschläge, um 260,000 Dessätin Eichen und um 1 Million 180,000 Dessät. Waldung enthalten. (Herm. stat. Schild.) Große Flächenräume sind noch ohne bestimmte Benützung; auch Haiden mit Haidekraut nehmen stellenweise ziemliche Plätze ein.

Die Waldbäume erscheinen in dieser Folge häufig: Birken, Fichten, Tannen, Erlen, Espen, Weißtannen, Lerichen, Linden, Ulmen, Weiden, Federfichten, Ahorn, Abreschen (Sorbus aucup.), Traubenkirschen (Prunus Padus) und mancherley Gesträuch.

Das Klima der südlichen Kreise hat gegen das Klima der benachbarten Kreise Russischer Statthaltertschaften nicht merklich Verschiedenes, doch scheint es etwas wärmer. In den nördlichen Permischen und Kathrinenburgschen Kreisen und im Gebirge ist es merklich kälter. Man hat viele nebelige und kalte Sommertage. In Kathrinenburg fällt die Kälte oft auf 30 Reaumur'sche Grade, doch ist strenge Kälte nicht anhaltend. Bey Solikamsk bedeckt sich die Tura und bey Werchaturien die Tura am Ende des Octobers oder Anfangs des Novembers mit Eis, und die Schienentbahn

tenbahn dauert gewöhnlich 6, die wahre Sommerwitterung aber nicht 3 Monate. Menschen, Hausthiere und gebauete Gewächse gedeihen doch. In den gewöhnlichen 1771. Jahre z. B. hatten die Register der Welikopermischen Eparchie 19,763 Tausfinge und 14,495 Leichen. Unter den letztern waren 98 gerade 90 Jahr, 87 91 bis 100 Jahr, 14 100 bis 105, 2 110, 2 120 und 2 125 Jahr alt geworden. In ohngefähr solchem Verhältniß waren Geborne und Gestorbene in vor- und nachherigen Jahren. Den Unterschied der Sterblichkeit der Bewohner der Hüttenwerke und der gemeinen Wehndörter, auch der südlichen mildern und nördlichen rauhen Kreise zu finden, zählte Falk die Einwohner von 17 Hüttenstoboden (deren Mannsleute in Hütten und Gruben arbeiten) ohne Wahl zusammen, und fand, daß von 10,634 männlichen und 10,311 weiblichen — 20,945 Einwohnern in eben dem 1771ten Jahre 667 Tausfinge und 569 Leichen waren. In den südlichen Kreisen trafen damals auf eine Bauerfamilie  $6\frac{1}{2}$  Menschen, und die Gebornen verhielten sich zu den Gestorbenen, wie 2812 zu 1784. In den nördlichen Gebirgskreisen Solikamsk, Tscherdyn und Werchoturien trafen auf eine Familie beynähe  $5\frac{1}{2}$  Menschen. Diese Kreise hatten 2888 Tausfinge und 3249 Leichen. —

Die Hausthiere sind keinen eigenen Seuchen ausgesetzt. Auch für die gemeinen Getreidearten ist allgemeiner Mißwachs selten. Deersichere aber und arme Erndten sind, besonders in den nördlichen Kreisen, desto öfter. Die flachen Permischen Kreise Ochanst und Osa und die Kathrinenburgschen östlichsten Dalmatow, Schadrinsk, Kamyschlow und Irbit haben die beste Witterung.

### B. Bewohner.

Die Einwohner Permiens sind den Nationen nach Rußen, die der Zahl nach über  $\frac{2}{3}$  betragen, getaufte Tscheremissen, Wotjaken, Permäken und Syrtjänen, deren 1771 nach Kirchenregistern um 12,293 waren, Muhammedanische Tartaren, Baschkiren und

Metzschersjaken, wenige heidnische Escheremissen, Wajulen und Wotjaken und auch wenige und zerstreute Europäische Ausländer, vorzüglich Deutsche.

In der 4ten 1784 beendeten Revision hatte Permien, ohne die vornehme Geistlichkeit, den Adel, Civilbediente und Miliz 798,550 Seelen. (Pleschtschew.) Diese bestanden nach einer Tabelle in Meiners und Spittlers Göttingischen Magazin aus 7075 Bürgern, und unter diesen waren 598 Kaufleute, 285 Einböfner (Odnodworzi), 249,785 Kron- und Klosters, 123,677 adeliche und Hüttenherrubauern, 18,636 steuerfreye. Zu allen gehörten 399,492 weiblichen Geschlechts. Nach einem andern Register hatte die Landschaft Permien 205,024 Mannsleute, von welchen 83,453 in der Stroganowschen Baroncy hauseten; Kathrinenburg 193,015 — die ganze Statthalterschaft 398,083 Mannsleute.

Permien hatte an Städten, Sloboden, Hüttenflöden, Kirch- und gemeinen Dörfern 3353, Kathrinenburg 1770 Dörter.

Der Hüttenwerke waren in der Statthalterschaft über Haupt 88, nemlich

10 Kron- und 57 Privateisenwerke, und

7 Kron- und 14 Privatkupferwerke.

Auf allen waren im Jahre 1782 46,227 Berg- und Hütten- oder sogenannte Meisterleute. Es sind auch

16 Kron- und 117 Privatsalzöfen oder Salzfiedereyen und 3 Goldwäschen. —

Nimmt man mit Hermann mit Inbegriff des Adels, der Civilbedienten und andern ungezählten 800,000 Einwohner an, so treffen auf jede der 5954 □ Meilen des Flächenraums um 134 Menschen.

Die Russischen Einwohner, unter welchen um 3000 Altgläubige sind, wohnen, leben und handeln nach Nationalsitte, wissen sich zu nähren, sind fleißig, folgsam und bey einem überhaupt nur sehr mäßigen, oft knappen Auskommen genügsam. Die Tataren, von welchen hier auch die Basptiken beständige Dörfer haben, sind friedfertig.

and

und wohnen und leben sehr einfach, aber müßig. Die Professions der vorgenannten Nationen scheinen fähiger, thätiger, und leben ärmllicher und schmutziger. —

Die bürgerliche Verfassung ist die aller Statthalterschaften, nur hat Permien wegen der Landesbeschaffenheit einige bey andern Statthalterschaften nicht vorkommende Einrichtungen. Das hiesige Berg- und Hütten-, und das sich darauf beziehende Forstwesen, welches seine eigene Kanzley in Kathrinenburg und in andern Städten Komtoire hatte, steht nach der allgemeinen Anordnung zwar unter der Finanzkammer in Permien, hat aber für die verschiedenen Hauptgegenstände eigene Komtoire, die an den Finanzhof Bericht abstatten; in Kathrinenburg über die Kupfermünze, ein zweytes über die Beresowschen Goldbergwerke und Wäschern, ein drittes über die Steinbrüche und Steinschleiferey, und ein Komtoir über die Blagobadschen Eisenwerke. —

Den Kron- und auch den mehresten Privathüttenwerken sind von 1 bis 5 und mehr tausend Baneten zur Ubarbeitung eines Theils ihres Kopfgeldes bey den Hütten zugeschrieben (Prepissnii), dagegen die Hüttenkomtoire diesen Theil des Kopfgeldes erlegen. Ein Theil des Tartaren leisten auch statt des Kopfgeldes Rosatendienste. Die Steuern haben übrigens die gemeinen Kaufleute und Regeln. Da die männlichen Bewohner der Hüttenwerke alle dienen, so werden von denselben keine Rekruten gehoben. —

Die vorzüglichsten Gewerbe Permians sind in den Städten zwar Handel, bürgerliche Professionen und andere Gewerbe, der Handel ist aber selbst in den größten Städten Solikamsk, Kungur und Kathrinenburg nur geringe. Er besteht in Krämerrey mit fremden Waarfaktur-, Spezerey-, Kram- und andern Waaren in diesen Gegenden, in Aufkäuferen hiesiger Produkte für die Häfen zur Ausfuhr und Wachtendarey mit Lebensmitteln. Man hat nur die gemeinen Handwerker, die in den Städten zünftig und in Dörfern und andern Sloboden unzünftig sind. Es sind auch

einige Seifen- und Seifensiederereyen. Eine große Zahl der Einwohner der Städte beschäftigt und nährt sich ganz ländlich.

Der Irbit'sche Markt oder die Messe macht einen großen Umsatz, an welchem aber die hiesige Kaufmannschaft keinen bedeutenden Theil hat. Außer Hüttenwerken sind keine erhebliche Fabriken und Manufakturen, nur einige Glashütten.

Den Dorfbewohnern nicht nur, sondern auch vielen Stadtleuten ist Ackerbau Hauptsache. Das Hüttenwesen gestattet keine Röde- und Buschländer, also nur alte, beständige oder sogenannte Brustfelder und Neubruch auf ungebauten oder lange brachgelegenen Flächen, deren hier noch viele sind. In allen Kreisen ist der Boden sehr verschieden, und giebt bey gleicher Behandlung von 3 bis 10, ja bis 16fältige Erndten. Man bauet die Getreidearten der Menge nach ohngefähr in dieser Folge:

Winterroggen, das gemeinste Getreide, wird in allen Kreisen in guten und mageren Boden am häufigsten am Ende des Julius gesät, und am Ende des künftigen Julius, meistens von 5 bis 8, hie und da bisweilen 10fach und darüber, aber auch oft nur 3 und 4fach geerntet, bisweilen bringt er nicht die Ausfaat. Man bindet ihn hier nicht in Garben, sondern stagelt ihn lufttrocken in Schober (Skid) bis zum Dörren in Riegen und Dreschen auf. (Kulturtab.)

Gemeine Gerste wird, weil man sie mit Roggen zu Brat verwandelt, überall gebauet. Man sät sie vom Anfange des May. Sie lohnt von 4 bis 10, und in Irbit bisweilen bis 18fältig, bisweilen aber bringt sie kaum die Saat.

Hafer wird auch überall und vom 1ten May in allerley Land gesät, und von 3 bis 7fältig geerntet. Man sät ihn nirgends häufig.

Sommerroggen säen nur einige in den Permischen Kreisen Solikamsk und Krasnoufimsk und in den Katharinenburg'schen Schadrinsk, Irbit und Berghotumsk, in der ersten



ersten Hälfte des Mayes in allerley Land und erndtet ihn von 3 bis 6fältig.

Winterweizen wird nirgends, Sommerweizen aber in allen Permischen und auch in den Kathrinenburgschen Kreisen Schadrinsk, Irbit und Werchoturien gesät. Er lohnt 5 bis 14fältig, hat aber auch oft Ausfall. Man bestellt nur wenig.

Alle angeführten Getreidearten leiden vorzüglich durch Fröste. (Kulturtab.)

Spelz, Trit. Spelta R. Polba, säen im Kreise Krasnoufimsk und Osa nur einzelne Wirthen.

Weisse Erbsen werden in allen Kreisen, doch nur von einzelnen Wirthen, theils ins Feld, theils in Gärten gesät und 8 bis 20fältig geerntet; sie fallen aber so oft aus, daß sie im Ganzen nicht lohnen. Graue Erbsen sieht man nur in einzelnen Gärten.

Linsen werden blos im Permischen Kreise und nur wenige gesät.

Feldbohnen (*Vicia Faba* L.) und Türkische Bohnen (*Phaseolus* vulg.) sind hier nur in Gärten.

Hirse (R. Proso) säet man im Osa'schen und im Kathrinenburgschen Kreise. Sie lohnt bis 120fältig. Kulturtab.

Gemeiner Buchweizen, R. Gertschucha, wird in den Kreisen Krasnoufimsk und Osa im Anfange des Jun. gesät und im Septbr. 3 bis 10fältig geerntet. Man säet ihn auch im Kathrinenburgschen Kreise, erndtet ihn aber gewöhnlich nur 2 bis 3fach. —

Sibirischer Buchweizen (*Polygon tataricum*, R. Kirlik) ist in beiden Permischen Landschaften wiederholt versucht, verlор aber immer durch Fröste. (Kulturtab.)

Mohn, *Papaver orient.*, R. Mak. Im Kathrinenburg- Irbit'schen Kreise bauen die Bauern etwas Mohn im Felde, der auch gut fortkömmt. Außerdem ist er in vielen Gärten und säet sich oft selbst.

Die Küchengärten der südlichen Kreise haben Petersilien, Wasserrüben, Pasternak, Karotten, Knoblauch, Rettig, besonders Zwiebeln, einige auch Erbsen, weißen Kohl, Braunkohl, Kürbisse, Gurken. Außerst sparsam Kirschen- und Apfelbäume.

Die nördlichen Kreise haben nur Wasserrüben, Petersilien, Rettig, weißen Kohl, der eine allgemeine Winterkost ist, und selten mehreres. Hopfen, der wild wächst, ist auch in einigen Gärten.

Hanf wird in den südlichen Kreisen Permians und Kathrinenburgs in gutes gedüngtes Land im May und Junia und Irbit ziemlich häufig gesät, weil er gut lohnt, auch zu Hanföl (dessen man aus 1 Pud Saamen bis  $\frac{1}{2}$  Pud Del erhält) für Fastenspeise benutzt wird. In den nördlichen Kreisen sät man ihn der Sicherheit wider Frost wegen nur in Gärten und in Solikamsk gar nicht.

Lein wird, Solikamsk ausgenommen, in allen Kreisen auf gut Land oder Neubruch gesät, auch aus dem Sammen Del gepreßt. Nur im Kreise Irbit gebet diese Kultur über eigenen Verbrauch. —

Taback pflanzt der Etatsrath Golubzow und im Kreise Irbit einige Bauern. Er thut gut fort, die Bauern aber verstehen diese Kultur nicht.

Eine Bauersfamilie kann nicht viel über 4 Desjätina Acker, theils wegen der Aufmerksamkeit auf Zeit, theils wegen anderer Geschäfte bestreiten. Ein Desjatin Land erfordert zur Saat Winterroggen und Gersten 2 Eschetwert oder 16 Pud, Hafer  $2\frac{1}{2}$  Eschetwert. Ob zwar immer einige Kreise auf Getreide zu kurz kommen, so reicht es doch in Mittelsjahren überhaupt zu Brodt. Bisweilen bleibt noch etwas Getreide zu Brandtwein; da aber jährlich von 150,000 bis 200,000 Eimer (Wiedro) Brandtwein aufgehen, so muß derselbe größtentheils eingeführt werden, welches auch bisweilen mit Getreide für Hüttenwerke der Fall ist.

Die Viehzucht ist wegen der langen Winter und vielen Wälder schwierig. Man hat die gewöhnlichen Hausthiere,

Hiere, Pferde, die die Baschkiren zahlreich halten, gemein Rindvieh, wenig gemeine Schaafe, sparsam Ziegen und Schweine, gemeine, aber starke Hausbunde, gemeine Katzen aller Farben, von Federvieh meistens nur Hühner, Welsche Hühner aber, Gänse und Enten nur sparsam. Tauben sind auch hier meistens herrenlos.

Bienen halten die Baschkiren und mancher bis 200 Stöcke in Wäldern; sie nehmen jedem Stock so früh im Herbst  $\frac{1}{2}$  bis 1 Pud Honig, daß er noch Zeit behält, den Verlust zu ersetzen. Die Russischen Landleute der südlichen Permischen Kreise haben auch Bienenhöfe von 10 bis 50 Stücken.

Die Waldungen geben vielen Beschäftigungen. Die Wälder gehören theils der Krone, und diese sind meistens Hüttenwerken angewiesen und zugeschrieben, theils Baschkirischen Wolosten. Diese kaufen oder pachten die Hüttenherren von den Wolosten mit Genehmigung der Regierung auf 60 Jahre, in welchen sie sie als ihr Eigenthum behandeln, und da sie sie in 60 Schläge oder jährliche Hiebe theilen, mit welchen sie ganz abgeholzt werden, sich aber, da man auch der jungen Bäume nicht schonet, in dieser Zeit nicht wieder herstellen können, so kommen die Waldungen sehr herunter, und viele Hüttenwerke haben schon Mangel an denselben, müssen den Betrieb einschränken. — Bey der Landesvermessung sind die gesammten Wälder zu einem Flächenraum von fast 25,000 □ Werste oder 1 Million 800,000 Desjätin gerechnet.

Die Wälder beschäftigen außer dem Holzhiebe, Führen und Kohlenbrennen für die Hüttenwerke, vorzüglich durch den Barkenbau, deren jährlich auf etwa 60 Wersten von 500 bis 700 gezimmert werden, wodurch viele Sägemühlen im beständigen Gange sind. An einigen Orten schwelet man auch gemeinen Theer und Birkenstheer zum Geschmiere in Hüttenwerken, webt Bastmatten und flechtet Bastschuh. Auch die Jagd beschäftigt. —

Die

Die Berg- und Hüttenwerke selbst beschäftigen außer den schon angezeigten eigentlichen Hüttenleuten noch viele als Erzsucher (R. Rudipromyschli), Erzführer und Erzgräber, die die Forderungen der Erze nach Maaß oder Gewicht verdingen; welches vorzüglich von Tschumachen und andern Proselyten geschieht.

Mehrere Landleute bauen auch in kleinen Gesellschaften Gruben und liefern die Erze den Hütten für Preise, die nach dem Metallhalt contrahiret sind. Diese Gruben eignen oder Erzhändler heißen Rudokopschiki.

Die zahlreichen Salzsiederereyen geben vielen durch Holzführen, das Salzsieden selbst und das Verschiffen des Salzes, zu thun.

Die Wasserfahrt überhaupt mit Metallen und Salz beschäftigt im Frühlinge um 15,000 Mann. Wenn die Fahrzeuge die Wolga erreichen, so wandern die Permier, da man sie nicht entbehren kann, meistens zurück. Für die Fortsetzung der Fahrt aber werden andere Burlaken, die sich zu Tausenden aus den nördlichen Statthalterschaften an der Wolga einfinden, angenommen.

Fischerey wird hier meistens nur nebenher getrieben.

Auch das Fuhrwesen ist wegen der fahrbaren Flüsse hier nur des Winters wegen des Irbitischen Jahrmarkts bedeutend. Die kleinern ländlichen Fabrikeinrichtungen, Gerbereyen, Talgsmelzereyen, Lichtziehereyen, Repschlägereyen, Oelschlägereyen, Töpfereyen, kleinen Brandweinbrennereyen — beschäftigen, ob sie gleich zum großen Theil als Vergeschäfte getrieben werden, zusammengenommen viele.

So mannichfaltige Geschäfte nähren ohne Auswärtigen, welches hier auch nicht statt haben kann.

Das Gouvernement ist reich an Ausfuhrprodukten. Die vorzüglichsten sind: Roheisen als Munition, Gußwaaren, Stangeneisen jährlich um und über 3 Millionen Pud, schwarz und verzinkt Eisenblech, Stahl und Halbstaht (R. Uklak), Kupfer um 100,000 bis

125,000 Pud, in Stücken, gemünzt, als Messing, Geschütz, Glocken. Einige Pud Gold von Beresowa, Rochsals jährlich um 5 bis 6 Mill. Pud. Marmor, Jaspis, Bergkry stall und gefärbte Statue und geringere Artikel.

Das Pflanzenreich giebt außer der Befriedigung der großen Holzbedürfnisse für Hütten und Siederereyen, Holz zu vielen Arten, des Theeres, der Matten und anderer kleiner Artikel zu geschweigen.

Die Wälder haben alle nördlichen Pelz- und andere Thierarten, Bären, Wölfe, Vielfraße, Luchse, Füchse,arder, Iltisse, Zobel, Hermeline, Dachse, Elendthiere, Fische und Rehe.

Einfuhrprodukte sind außer den gewöhnlichen ausländischen Zeugen, Spezereien, Kerzen und anderer Kram — von einheimischen Artikeln meistens etwas Getreide, immer Brandtwein und oft auch für die Hüttenwerke Schlachtvieh oder gesalzen oder gestorbes Fleisch.

Um 1773 waren die Lebensmittel in der Statthalter-schaft sehr wohlfeil, 1793 aber, unter oder über, im Ganzen aber reichlich gedoppelt theuer. Herm.

Unter mehrern natürlichen Merkwürdigkeiten dieser ausgezeichneten Statthalterchaft ist vorzüglich der Uralrücken als Grenze zweyer Welttheile; die Jugri-schen Alpen im Werchaturischen und Solikamskischen Kreise mit ihren Eigenthümlichkeiten, beständigem Schnee, nahen Quellen Europäischer und Asiatischer Flüsse von ent-gegen gesetztem Lauf. Ansehnliche Felsenhöhlen und Grotten an der Wischera, Tschussowaja, Sylwa, Erdfälle (R. Prowall), theils ansehnliche, an der Sylwa, Iren. — Viele und sehr kupfergrünige Sanderze; vertiefelte, theils kupferschüssige Holzblöcke, in Sandstein theils von Kupfersanderg verästelte Palmenbrocken; Elephan-ten- und andere Knochen der Thonstöße an Flüssen. Auch Ruinen der Vorzeit, Trümmer von Städten (Goro-dischtische) aus Graben, Wall und Mauerwerk; Grabhü-

gel (R. Kurgan) und häufige Nachbleibsel vom Bergbau vorheriger Landschaften.

Die etatmäßigen Kosten der Unterhaltung der Statthaltertschaftsverfassung beyder Landschaften betragen mit dem dazu gehörigen Militairkommando jährlich 163,753 Rub., nach dem Etat von 1797 betragen sie, doch ohne das Militairkommando, 81,488 Rub.

Die Steuern haben zwar die allgemein angeordneten Titel und Einrichtungen, hier aber kommen manche Rubriken derselben vor, die in mehreren Statthaltertschaften nicht statt haben, Abgaben von Hütten und Defen, Zehenden oder andern Abgaben von Metallen, Kupfermünzeinkünfte, Hebungen von Salzlieferungen der Priogatwerke und Debit des Kronsalzes. — Ueberhaupt ist diese Statthaltertschaft eine der einträglichsten des Reichs.

### C. Ort- und Kreisbeschreibungen der Landschaft Permien. (Permskoe Oblast.)

1. Perm, eine neue Gouvernementsstadt am linken Ufer der Kama und der Mündung des Gläschens Jaguschicha 18 W. unter dem Einfall der Tschusowaja in die Linke der Kama, unter  $57^{\circ} 40'$  St. und  $73^{\circ} 50'$  L., 1965 W. von St. Petersburg. Sie war als Slobode des Kupferhüttenwerks Jaguschicha von der Krone erbauet und hatte als solche vor Erbauung Kathrinenburgs die Bergwerkskanzlei. Nachher ward das Hüttenwerk und die Slobode dem Grafen Woronzow überlassen, 1785 aber kaufte sie die Krone zurück, und bestimmte sie unter der Benennung Perm zur Hauptstadt beyder Landschaften, so daß das Hüttenwerk außer der Stadt blieb. Sie hat jetzt außer den Gouvernementsgebäuden und Gerichtshöfen 738 Einwohnerhäuser, deren aber viele nur noch Hütten sind, und 3763 Einwohner beyder Geschlechter, auch ein nur geringes städtisches Gelehrte, kann und wird aber wegen ihrer Lage an der Linken der Kama, nahe unter der Tschusowaja, wodurch alle Fähr-  
zeuge

zeuge von der öbern Kama und der ganzen Tschuſſowaja vorbey gehen, ein wichtiger Stapel für Permische und Sibiriſche Produkte werden.

Der Kreis, von Permischen Kreiſen umgeben, liegt unter der Br. von  $57\frac{1}{2}$  bis  $59^{\circ}$  Br. und Länge von 72 bis  $75^{\circ}$ . Er reicht weſtlich überall an das linke Kamaufer und öſtlich genau an den Scheiderücken des Urals. Die Areagröße des Kreiſes beträgt 20,433 □ W. (Deym.) Er iſt öſtlich bergig, weſtlich von niedrigen, ſanften Bergen und Höhen faſt nur wellige Fläche, überhaupt der weſtliche Abhang des Urals, dem Hauptücken nahe mit hohem Kalk, beyim weſtlichen abwärts, mit einem Theil des allgemeinen weſtlichen niedrigen Vorgebirges aus Sand und Kalkſtein, Thon u. ſ. f. Die Sandſtöße haben reſterweiſe Kupfergrünte Sande, welches in vielen Gruben und theils Bergwerken gewonnen und in mehreren Hüttenwerken, die die großen Waldungen benützen, verſchmolzen wird. Die Thonſtöße haben Eiſenſteinneſter, die auch verſchmolzen werden. Da man hiebey den Waldungen die Zeit, ſich wieder herzuſtellen, nicht zuſeht, ſo nehmen ſie ſehr ab und ſind ſchon bey einigen Hütten unzureichend. Die Felder ſind von vorhin beſchriebener Beſchaffenheit, nehmen wenig Fläche ein, und doch iſt nicht aller Acker unter dem Pfluge, daher die Erndten ſelten reichen.

Der Kreis hat nach der letzten Reviſion 247 Bürger, 4186 Kronbauern, 27,595 leibſelige Bauern und mit dem weiblichen Geſchlecht 58,223 Einwohner.

Im Kreiſe ſind außer der Stadt 544 Wohnſtze, und unter dieſen verſchiedene Hüttenwerke, die ich hier ſo wie bey den folgenden Kreiſen nur als Wohnſtze nennen will, denn gewöhnlich ſind es regelmäßige volkreiche Elendodden. Bey vielen wird auch etwas Land gebauet, vorzüglich ſorgen die Bewohner des Viehes wegen für Weiden und Heuſchlage. Der Kreis gehört zum großen Theil zur Stroganowſchen Baroneh. Er hat das linke Ufer der Kama und eine große Strecke der Tschuſſowaja und ihrer Flüſſe.

W e r d

**Werch Tschufowostoi Gorodt** am rechten Ufer der Tschufowaja und **Nischnei Tschufowostoe Gorodt** an deren linken Ufer, 7 W. unter den vorigen. Beide gehören zur Strogenowschen Baroncy und beide haben jetzt kaltsiehende Kochsalzsiederereyen. Jedes der Flecken hat eine Kirche und ein steinern herrschaftlich Haus. Der obere enthielt 537 hölzerne Häuser mit 1553 männlichen Einwohnern. Der untere hat 1459 männliche Einwohner in 431 Häusern. Die Einwohner sind Bauern; sie waren ehemals Salzlieder.

**Jaguschichinskoe Kupferhütte** am Jaguschicha, liegt neben Perm als eine Vorstadt. Sie hat mit der Kupferhütte **Motowilicha** der Krone, am Kamabache des Namens, 4 W. über Perm, gemeinschaftliche Hüttenleute.

**Jugofomskoi Eisen- und Kupferhütte** am Jug der Kama, 10 W. von Perm, gehört dem Fürsten **Schagowskoi**, hat 190 Wohnhäuser und von beiden Geschlechtern 1573 Einwohner.

**Kusa-Alexandrowsk** am Kusa des Kol der Tschufowaja, gehört Strogenowschen Erben und hat außer der Hütte auch einen Gartenwerft.

Das Strogenowsche Eisenhammerwerk **Domtiansk** am Domtianska der Linken der Kama, hat 272 Häuser mit 790 männlichen Einwohnern.

Die beiden Kupferhütten **Werch- und Nischnei Jugowskoe** stehen am Jug der Babka der Splwa unmittelbar über einander, gehören der Krone und haben 1030 männliche Einwohner.

Die Kronkupferhütte **Wifimskoi** steht am Wifinka der Linken der Kama, gehört dem Senateur **Sewolotski** und hat 177 Häuser mit 479 männlichen Einwohnern. **Petscherstokoi Eisen- und Kupferhütte**, am Petscherka der Linken der Kama.

2. **Dßa** an der Linken der Kama und Mündung des **Dßonka**, unter  $56^{\circ} 59'$  Br. und  $71^{\circ} 49\frac{1}{2}'$  L., von Perm  
in



in S. S. W. 113 W. Ein kleiner Ort mit etwa 1000 Einwohnern von wenig städtischen Gewerben.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $56^{\circ} 15'$  bis  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  und L. von  $70^{\circ} 20'$  bis  $74^{\circ}$ , also fast zur Hälfte im gemäßigten Landstrich. Er reicht nordwestlich an das linke Ufer der Kama, und grenzt in W. mit Wjatz und in S. mit Ufa. Er ist flach. Nach der letzten Zählung hatte er 22,872 Kron- und 4469 leibeigene Bauern, auch 3 Bäuer, zusammen 27,349 steuerbare männliche und mit den weiblichen 54,871 Einwohner.

Der vorerwähnte Flächenraum beträgt 264,725 Desjätinen; von diesen sind 50,042 Ackerfelder, 30,425 Desjätinen Heuschläge und Tristen, 167,809 Desj. Waldung und 15,231 werden von Wohnplätzen, Gärten — eingenommen.

Im Kreise sind die Demidowsche Hammerhütte Kamborskt, am Kamborka der Linken der Kama, mit 191 Wohnhäusern und 587 männlichen Einwohnern; die Demidowsche Kupfer- und Eisenhütte Mschopskt, am Mschop des Iren, mit 343 männlichen Einwohnern. Die Kronkupferhütte und Kupfermünze Uminskoi Monestnai Dror oben am Babka der Sjlwa mit 453 Einwohnern; die Demidowsche Kupferhütte Simowskt, am Sim des Iren mit 612 männlichen Einwohnern, die Privatkupferhütten Schermjajkt, an einem Zulwabach; Uinsk, am U des Iren, und Jugowskt am Tarka des Iren.

3. Krasnoufimskt am rechten Ufer der obern Ufa, unter  $56^{\circ} 23'$  Br. und  $75^{\circ} 15'$  W. L., von Perm in S. O. 188 W. 1785 hatte sie mit 300 Kosaken und einer Garnisonkompagnie 2500 Einwohner, Bürger, geringe Kirchendiener und andere Stadtleute. Ihr städtisches Verkehr ist unbedeutend. —

Der Kreis liegt unter der Br. von 56 bis über  $57^{\circ}$  und L. von  $74$  bis  $76^{\circ}$ , also meist im gemäßigten Landstrich. Er hat das ansteigende Gebirge des Kathrinenburgschen Urals, reicht aber nicht bis an den Scheiterrücken und ist in seiner westlichsten Gegend meist flach, wird aber östl.

licher von Höhen wellig und dann wenig bergig. Die Arealgröße des Kreises beträgt 263,509 Desjätinen.

Er hat viele gute Waldung, aber auch viel offenes, meistens trocknes und mageres Ackerland und deswegen auch nur mäßigen Ackerbau.

In der letzten Revision bestanden die sämtlichen Einwohner aus 304 Bürgern, 18,774 Kron- und 6368 adelichen Bauern, also aus 25,446 Mannsleuten. Unter 221 Wohnsitzen oder Ortschaften sind auch die Hüttenwerke Subinskoi für Eisen und Kupfer, Elbostskoi, Saraninskoi, Biserstskoi und Nasepetrowskoi, alle Demidorowsche Hammerhütten; auch die Oskotischen Kupfer- und Eisenhütten Werch- und Nischnei Irjinskoi. Von denselben mehr in der mineral. Abth. im 3. Th.

4. Ochanst, eine neue Kreisstadt an der rechten Seite der Kama, unter  $57\frac{1}{2}^{\circ}$  Br. und  $72^{\circ}$  L., von Perm in S. W. 67 W. Sie hat wenig über 300 Einwohner und noch sehr wenig städtisches.

Der Kreis liegt an der Rechten der Kama, unter  $57$  bis  $58\frac{1}{2}^{\circ}$  Br. und  $70$  bis  $72^{\circ}$  L., und grenzt westlich mit Wiatka. Er ist flach, theils wellig und von mittlern Fruchtbarkeit. Der Flächenraum des Kreises beträgt 61,944 Desjätinen; hievon sind ackbar Land 25,483 Desj., Weischläge 3486 Desjät., Waldung 21,000 Desjät. und 697 Desjätin sind für Wohnplätze, Gärten, Wege gerechnet. In der 4ten Revision hatte er noch keinen Bürger, aber 10,460 Kron- und 17,869 leibeigene Bauern, also 28,329 steuerbare männliche Einwohner.

Im Kreise sind die Hüttenwerke Niswinsk am Nitwa, der Rechten der Kama für Kupfer und Eisen, Otscherst, eine Hammerhütte am Otscher, Roschestwensk und Choglowst, beide an Bächen der Rechten der Kama, die erste für Eisenhammer, die letzte für Kupfer. Bei Choglowst ist ein Werk für Barken.

5. Kungur, im Winkel vom Einflusse des Jrens in die Linke der Syla, unter  $57^{\circ} 8'$  Br. und  $74^{\circ} 15'$  L., von Perm

Perm in S. D. 91 W. Hier war ein Bergamt (Gornoi Naschalstwo), jetzt sind hier die Kreisgerichte. In der letzten Zählung hatte die Stadt 907 Wohnhäuser; 2470 gänztige Bürger, 170 Kaufleute und 284 verschiedene Stadtleute (Kasortschinski). Hier sind einige ansehnliche Gerbereien und Seifensiedereien. Der Handel schrenkt sich auf fremden Kram für hiesige Bedürfniß, Virtuallen und andere einheimische Produkte ein. Neben der Stadt ist im Sylwauser eine berühmte Gbhle. Von ihr im 1. Th. in der orogt. Abtheil.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $57^{\circ} 10'$  bis  $58^{\circ}$  und L. von  $73$  bis  $75\frac{1}{2}^{\circ}$ . Er reicht östlich neben dem Werschoturischen Kreise an den Uralrücken, und ist westlich flach, dann von Höhen und Niedrigungen wellig und östlich bergig, doch hat er keine hohen Berge.

Die Arealgröße des Kreises beträgt nach Vermessungen 9439 □ Werst. Von dem Flächenraum sind den Bauern 89,793 Desätinen als Aecker und Heuschläge und 10,617 Desätinen Waldung zugetheilt.

In der letzten Zählung hatte der Kreis außer den Stadtbewohnern 23,192 Kron- und 2159 leibeigene Bauern, überhaupt 27,926 männliche und mit den weiblichen 56,023 Einwohner. Im Jahre 1771 waren im Kreise unter seinen Einwohnern 2021 muhamedanische und 654 christliche Tataren, auch 615 heidnische Escherenigen. Salk.

Der ganze Kreis hat 14 Sloboden und große Dörfer, 34 adliche und 282 Kronhöfchen; die letztern sind in 26 Woslosten getheilt, unter denselben ist eine fremde Woslost, die 16 Dörfer hat.

Die Landleute treiben Landwirtschaft, bauen jährlich um 100 Barken und beschäftigen sich in zahlreichen Eisen- und Kupfergruben und in und für folgende im Kreise belegene Hüttenwerke:

Scheltanskoi, am Scheitanka der Eschuswaia, Sylwinskoi oben an der Sylwa, beide Privateisenhütten; Gerebenstoe-Kronhammerhütte am

Serebinka der Tschugomaja, die Taischenowsk Privatpapperhütten — und Kuraschinsk. Im Kreise ist auch eine Glashütte.

6. Obwa, auch Obwinsk, eine neue Kreisstadt aus einem Kirchdorfe, am Obwa der Rechten der Kama, nach dem Atlas unter  $58^{\circ} 40'$  Br. und  $70\frac{1}{2}^{\circ}$  L., von Perm in N. W. 50 W. Sie hat um 200 Einwohner beider Geschlechter und außer den Kreisgerichten noch nichts Städtisches.

Der Kreis an der Rechten der Kama liegt unter der Br. von  $58^{\circ} 10'$  bis  $58^{\circ} 50'$  und grenzt westlich mit Wiatka.

Nach der letzten Zählung hatte er 4 Bürger, 1521 Kron- und 28,950 leibeigene Bauern, also 30,538 männliche und mit den weiblichen überhaupt 61,323 Einwohner. Perm. Von seinem Flächenraum sind den Bauern zu Wohnsitzen, deren 1584 waren, Feldern, Heuschlägen und Waldung 657,044 Desjätinen angewiesen, von welchen 4000 Desjätinen Acker, 1000 Heuschläge u. s. f. sind. Dieser ganze flache Kreis hat bloß die Kasarewtsche Eishütte Tschermoskoi. Dasselbst ist auch eine ansehnliche Fischzicherey.

7. Solikamsk, eine alte große Stadt auf der Linken der Kama und Mündung der Wsolkja, unter  $59^{\circ} 39'$  Br. und  $74^{\circ} 24'$  L., von Perm in N. 130 W. Sie hat 5 Kirchen, 2 Klöster, die Gerichtshöfe und über 800 Einwohnerhäuser, auch 86 Buden, 16 Salzkoten, 7 Gerbereyen und 2 Eisenfiedereyen. Die Zahl der Einwohner betrug nach Kirchenregistern im Jahr 1771 an beiden Geschlechtern 3718. Nach diesem Register hatte sie in diesem gewöhnlichen Jahr nur 86 Tauslinge, aber 146 Leichen. Salt. Die Hauptbeschäftigungen sind mit Salz, die zahlreichen Kaufleute aber verkrämere auch viele ausländische Waaren, und handeln mit Lebensmitteln und Produkten, theils zur Ausfuhr nach Höfen und Märkten. —

Der Kreis liegt unter der Br. von  $58^{\circ} 50'$  bis  $60^{\circ}$  und L. von  $69$  bis  $75^{\circ}$ . Er reicht von der Statthalterschaft Wiatka bis an den Uralrücken neben dem Werschoturischen Kreise.

Kreise. Die Kama theilt ihn in den westlichen und östlichen. Der ganze Flächenraum des Kreises beträgt 27,617 □ W. H. e. y. m. Der westliche Theil des Kreises ist flach mit vieler nasser Waldung und offenem, theils niedrigen und nur wenig fruchtbaren Boden. Der östliche Theil an der Linken der Kama ist von Höhen wellig, und wird gegen den Ural hin mehr bergig; er hat viele nasse Waldung, wenig fruchtbaren Boden und überhaupt rauhe Witterung. Vom Flächenraum des ganzen Kreises haben die Kronbauern 34,571 Desätinen, von welchen 8930 Desät. zum Ackerbau tauglich sind, 5939 Desät. nehmen die Wohnsitz- und Triften ein, 4678 Desät. sind Heuschläge und 15,023 Desät. Waldung. Die Landwirthschaft ist hier in allen ihren Theilen schwierig und sehr wenig blühend. Man bauet hier auch jährlich einige 50 Barken. Nach der 4ten 1783. beendeten Revision waren im Kreise 1218 Bürger, 5823 Kron- und 16,720 leibeigene Bauern — 27,761 männliche Einwohner. Nach Kirchenregistern hatte der Kreis 1771 2152 Täuflinge und 2341 Leichen. Fall. Der Kreis hat seine Bewohner in 805 Wohnsitzern, Dörfern, Sloboden — und unter diesen die Hüttenwerke Troizkoj Kupferhütte, wo vor diesem vorzüglich kupfern, messingenes und tombaknes Geräth gemacht ward; die Kupferhütte Nisiorstkoj der Krone, und die Kupfer- und Eisenhütte Pischnebstkoj. Hier sind auch die Salzfiedereyen Nomo Usole und Werch Usole und überhaupt im Kreise 32 Kron- und 84 Privatförthen.

Im Kirchdorf Krasnoi Selo, 2 W. von Solikamsk, war schon, als Gmelin hier reisete, ein von dem Hüttenherrschaft Demidow angelegter botanischer Garten, merkwürdig durch die rauhe Gegend und die Menge der vorzüglich Rußischen und Sibirischen Pflanzen, welche er enthielt. Als ihm der Ritter Lepechin um 1770 besuchte, gehörte er dem Herrn Turtchaninow und unter diesem war er an Pflanzen noch viel reicher geworden. Ein. Rep.

8. Tscherdyn an der Linken der Kama der Linken der Kama, unter  $60^{\circ} 24'$  Br. und  $79^{\circ} 10'$  L., von Perm in N. W. 364 W. Sie hat 5 Kirchen, die Kreisgerichte, Magazine, 15 Buden, 353 Bohnhäuser und 2500 Einwohner beider Geschlechter. Die Einwohner treiben Wein, Viehzucht und Produktenhandlung und Handwerke nur für Ort und Gegend, die mehrentheils aber Landwirtschaft. Ueberhaupt ist die Stadt jetzt so unbedeutend, als ehemals wichtig. Galk. Heym.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $59^{\circ} 10'$  bis  $62^{\circ}$  und L. von  $68$  bis  $73\frac{1}{2}^{\circ}$ . Der Flächenraum desselben beträgt 53,225 □ W. Er grenzt westlich mit Wlady und Wologda, nördlich mit Wologda, und hat östlich den Uralstein neben dem Werchoturischen Kreise. Unter seinen Gewässern ist die obere Kama, wo sie aus Wlady kommt, mit der Kama und deren Wschara, der Ursprung der Petschera und deren Zuflüsse. Sie hat auch viele, doch keine große Seen und Sümpfe. Der westliche Theil ist flach und wechsig, östlicher wird er bergig, und am Ural hat er hohes, wildes Felsengebirge. Er ist zum großen Theil mit Nadel- oder bergiger Waldung bedeckt, und das offene Land besteht meist aus Morästen und magerem Lande. Ueberhaupt ist der Tscherdynsche Kreis, so wie der nördlichste, also auch der raueste und unfruchtbarste, und deswegen auch der größte der Landschaft Permien.

Nach der 4ten Zählung hatte er 9 adliche und 465 Kronddörfer mit 39 Kirchen. Die Kronddörfer sind in 31 Woslosten getheilt. Alle hatten 1002 Bürger, 17,360 Kron-, 337 leibeigene Bauern, und Stadt und Kreis überhaupt 18,824 männliche Köpfe.

Im Kreise sind keine Hüttenwerke und Fabriken, es werden aber jährlich in demselben von 150 bis 180 Barken gebauet, für welche 4 Sägemühlen im Gange sind.

Die Kronbauern besitzen von dem Flächenraum 67,313 Dekätinen, von welchen 23,925 Waldung, 21,506 Dörfer  
für

für Felder, und das übrige für die Wohnplätze, Heuschläge gerechnet sind. Perm. —

## D. Ort- und Kreisbeschreibungen der Permischen Landschaft Kathrinenburg.

Die Landschaft Kathrinenburg (Ekatharinenburgski Oblast) ist die östlichste, und wird durch die Gebirgskette des Uralischen Scheiderückens mit der Permischen begrenzt. Sie hat den östlichen Abhang des Gebirges, und denn dessen Verflächung. Den Uralischen als Grenze Europens und des Europäischen Rußlands und Asiens oder des Asiatischen Rußlands angenommen (1. Th.), liegt und gehört sie ganz zu Sibirien.

Diese Landschaft liegt, wie die Landschaft Permien, von fast  $55^{\circ}$  bis fast  $62^{\circ}$  Br. und in die Länge nördlich von  $74$  bis  $77^{\circ}$ , südlich von  $75\frac{1}{2}$  bis  $81^{\circ}$  Läng.

9. Kathrinenburg, oben am Iset, unter  $66^{\circ} 50'$  Br. und  $78^{\circ} 4' L.$ , von Perm in S. O. 358 W. Sie ward 1723 als Bergstadt erbauet, und ist jetzt Provinzial- und Kreisstadt. Sie hat jetzt an öffentlichen Gebäuden 4 Kirchen, die Münze, mehrere Fabrikgebäude, Magazine, Gerichtshöfe, eine Bergschule, 1 Zuchthaus und auch 1200 Einwohnerhäuser mit 4186 Einwohnern, Fabrikleuten, Kaufleuten und andern Bürgern, Civilliedtenen. — Hier ist die kaiserliche Kupfermünze, eine weitläufige Schloßfeyer und Kleinschmiede für Geräth und Instrumente, eine Drathzieherey, eine Stahlhütte, eine Steinschleiferey und Comtoire des Kameralhofes in Perm über diese und andere Einrichtungen. Die Stadt hat auch die Sibirische Heerstraße. Die Kaufmannschaft handelt mit fremden Kramwaaren, Spezereyen; Manufakturwaaren — und mit einländischen Lebensmitteln und Produkten. Unter den Bürgern sind alle nöthige Handwerker und Künstler.

Der Kreis hat nicht, wie die übrigen am Ural, dessen Ränder zur Begrenzung, sondern er reicht, so wie östlich

also auch westlich, etwas über denselben. Die Lage des Kreises ist von  $55\frac{1}{2}$  bis  $57^{\circ}$  Br. und von  $76$  bis  $78^{\circ}$  L. Die Arealgröße des Kreises beträgt  $18,710$  □ Werste. Die vorzüglichsten Gewässer sind im westlichen Gebirge die obere Tschußowaja mit ihren Zuflüssen, an dem östlichen der Iset des Tobol und die Pischma der Tura mit ihren Zuflüssen. Im Gebirge selbst und nachher längst dem östlichen Abhange des Gebirges sind viele, theils große Seen und Sümpfe, der Irtysh, aus welchem der Tetscha des Iset kommt, der Kaslintische und viele andere. Einige Seen haben sehr gutes, andere schlechtes, braves Wasser, alle aber haben Fische.

Der Kreis hat die ganze Abtheilung des Ural, der der Kathrinenburgsche Ural heißt und Erzgebirge ist. Der Europäische oder westliche Theil des Kreises hat blos dieses Gebirge, meistens mit bewaldeten, zum Theil ansehnlichen Bergen. Der Haupttrüben ist nicht hoch, sanft ansteigend und flach. Der östliche oder Sibirische Theil des Kreises ist dem Gebirge nahe mehr bergig, dann hat er sanfte Höhen und östlicher offene ebene Versenkung des Gebirges. Ueberall ist im Gebirge Bergbau, im westlichen ist der Tschußowaja nahe die Gumeschewskische Kupfergrube, eine der ergiebigsten im Reich. —

Die Waldungen sind dem Umfange nach groß und von beschriebener Beschaffenheit, aber durch die vielen Hüttenwerke — sehr mitgenommen; doch werden hier noch jährlich viele Barken auf mehr Wersten erbauet. Der Kreis hat auch in allen Wolosten etwas gutes Ackerland; von  $53,854$  Dessät. Flächenraum, den die Kronbauern besitzen, sind  $35,602$  Dess. des Ackerbaues fähig und  $2437$  Dessät. sind für Waldung gerechnet.

Nach der Revision von 1783 hatte der Kreis  $908$  Bürger,  $32,609$  Kron- und  $6423$  herrschaftliche Bauern, überhaupt  $30,431$  männliche und mit den weiblichen  $62,035$  Einwohner von den steuerbaren Klassen. Sie beschäftigen sich mit Ackerbau und Viehzucht, in Wäldern mit Holzfällen,



füllen, führen — mit Barkenbau und durch den Bergbau bey Gruben und Hütten. Einige treiben auch Gerberey, Töpfercy, schmelzen Thalg aus, ziehen Lichte, kochen Seife. — Er hat 24 adliche und 140 größere und kleinere Wohnsitze, Dörfer, Kirchdörfer, Hütten und andere Sloboden. Die Kronörter machen 25 Rußische und 5 fremde Wolosten; letztere machen 50 Dörfer aus.

Der Kreis ist an Ausfuhrprodukten reich; er hat Gold, Eisen in mehr Formen, Kupfer als rohes Metall oder als Münze, Marmor, Jaspis u. a. Steine, Barken und geringere Artikel.

Im Kreise sind folgende Hütten-Sloboden und Dörfer: Die Goldwäschen Beresowa, Ustuskoj und Pischninsk, die Pischninskische Eisen- und Stahlhütte der Krone, die Eisenhütte Polewskoi, Werchisetskoi, Werchutinskoi und Nischnei Scheitanskoi, Bilimbaisa, Ustinskoi, Nischnei und Werchnei Serginskoi, Ufelninskoi, Nischnei und Werch. Kysinskoi, Kaslinskoi, Ufelninskoe und Siferskoi Eisen- und Kupferhütte. Von allen als Erzeugnißwerkstädten im 2ten Th. in der mineral. Abth.

10. Dolmatow, auch Dalmatow, eine neue Kreisstadt von einer Klosterslobode am rechten Jsetufer, unter  $56^{\circ} 10'$  Br. und  $79^{\circ} 20'$  L., von Perm in S. O. 310 W. Sie hat um 900 Einwohner, aber auch wenig Städtisches. Hier wird seit langer Zeit im Dezember ein 14 Tage dauernder Jahrmarsch gehalten, den vorzüglich Kaufleute Sibirischer Städte besuchen, und auf welchem viele ausländische Waaren gegen hiesige Produkte umgesetzt werden.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $55^{\circ} 20'$  bis  $56^{\circ} 20'$  und L. von  $78$  bis  $79\frac{1}{4}^{\circ}$ , er reicht südlich an Ufa und liegt ganz im gemäßigten Landstrich. Der Flächenraum desselben beträgt um 9497 □ W. Von denselben besitzen die Kronbauern 97,552 Desjätin des Ackerbaues fähiges Land und 224,631 Desjätin sind für Waldung gerechnet. Er

ist fruchtbar und hat auch gute Heuschläge, gute Triften und gute und leichte Viehzucht. In der letzten Zählung waren keine Bürger, aber 33,448 Kron- und 59 leibeigene Bauern, überhaupt mit dem weiblichen Geschlecht 67,187 Einwohner. Der Kreis hat 29 Sloboden und Kirchdörfer, 3 adeliche und 163 Kronndörfer, die in 17 Russische und 7 fremde Wolothen getheilt sind.

Im Kreise sind:

Koltshedanski Ostrog, am linken Isetufer mit 1700 männlichen Einwohnern, und die Kroneisenhütte Kamenski, am Kamentka und linken Isetufer mit 268 Häusern und 1747 männlichen Einwohnern.

II. Schadrinsk, eine neue Kreisstadt am linken Isetufer, unter 55° 47' Br. und 81° 10' L., von Perm S. O. 556 W. Sie hat eine hölzerne Befestigung und um 1000 Einwohner mit etwa 100 Krämern und Professionisten. Vor der Erhebung zur Kreisstadt war sie ein ganz ländlicher Ort. —

Der Kreis liegt unter der Br. von 55° 50' bis 56° 40', also ganz im gemäßigten Landstrich, und unter der L. von 79° bis 81° 20'; er grenzt östlich mit Tobolsk und südlich mit Ufa.

Er ist flach, nur hier und da wellig und wegen seiner gemäßigten Lage und vielen guten Bodens einer der fruchtbarsten und angebauesten. Ackerbau und Viehzucht finden hier große Erleichterungen. Von seinem Flächenraum haben die Kronbauern zu Wohnplätzen und Triften 16,746 Desjätinen, zu Ackerland 115,130 Desjät., zu Heuschlägen 20,971 Desjät. und Waldung, die sehr angegriffen ist, 24,385 Desjät.

Nach der letzten Zählung hat der Kreis mit der Stadt Bürger und geringe Kirchenbediente 90, Kronbauern 30,383, leibeigene Bauern 128, zusammen 30,607 Mannsleute und mit den Weibseluten 61,387 Seelen.

Er hat Kurtamysch, einen Flecken am Tobolskischen Kurtamysch, mit den großen Sloboden Talowski und Kaminski. Am Kurtamysch bereift der Boden stellenweise mit

mit natrösem Salz, als mit Schnee. (Mineral. Abh. in 3. B.) Ueberhaupt hat der Kreis 31 Sloboden und mit Dörfern mit Kirchen und gemeinen Dörfern 226 Wohnsitz. Die Kreisdörfer sind in 13 Woloften getheilt, in welchen 3 heidnische Dörfer sind.

Das Kloster Kaphatlow am Iset hat eine Slobode mit 1060 Einwohnern. Isetskoi Ostrog am linken Isetufer, der äußerste Ort am Iset, war vorhin Distriktsort, er hat mit den nahen zum Ostrog gerechneten Dörfern um 2600 Einwohner. Im Kreise ist auch eine kleine Stuterei und eine Glashütte.

12. Kampschloma, eine neue Kreisstadt am Pischma der Linken der Tura, von der Slobode Kampschloma, nach dem Atlas unter  $56^{\circ} 50'$  Br. und  $79^{\circ} \text{L.}$ , von Perm in S. O. 483 W. Sie hatte vor ihrer Erhebung zu einer Stadt 273 Einwohnerhäuser und 1033 steuerbare männliche Köpfe, und hat sich bisher von ihrer vorigen Gestalt wenig entfernt.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $56^{\circ} 20'$  bis  $57^{\circ} 20'$ , also fast ganz im gemäßigten Landstrich; östlich reicht er an Tobolsk. Er ist flach, fruchtbar und dem Schadrinskischen ganz ähnlich. Sein Flächenraum beträgt 344,162 Desjätinen (über 4000 □ Werste), und von denselben sind 221,637 Desjätinen Ackerbau fähig Land, 49,851 Heuschläge und 146,241 Waldung. In der 4ten Revision hatte er noch keine Bürger, aber 29,499 Kron- und 49 herrschaftliche Bauern, auch 284 Dörfer und andere Wohnsitz. Der m.

Außer einer Brandtweinbrennerei in Jertsewinsk, die jährlich um 50,000 Eimer (R. Wedra) Brandtwein bereitet und einer kleinen Glashütte hat der Kreis keine Hüttenwerke und Fabriken.

13. Alepoewsk, auch Alepoewa, eine neue Kreisstadt von der Slobode dieses Namens am Alepoewa der Reima, nach dem Atlas unter  $57^{\circ} 40'$  Br. und  $77\frac{1}{2} \text{L.}$ , von Perm in S. O. 510 W. Sie hat um 1000 Einwohner, und außer den Rechtsgerichten noch wenig Städtisches.

Der

Der Kreis liegt unter der Br. von 57 bis 58° und L. von 76 bis 78°. Er reicht westlich an den Haupt- oder Scheiderücken des Urals gegen Krasnoufinsk und hat also das östliche Nebengebirge, dessen Berge nicht hoch sink sanft steigen, und sich östlich gegen Irbit hin verflachen. Er hat in den obern Thonlagen viele und große Haufen oder Rester mit thonigem und blutsteinigem Eisenstein, der auch gewonnen und verschmolzen wird; viele Waldung, aber nur wenig Ackerland. Die Bauern besitzen 33,058 Dessätinen vom Flächenraum, von diesen sind 9959 Dess. Acker, 17,222 Dess. Heuschläge, 2570 Dess. Waldung und 3306 D. werden von Wohnplätzen, Gärten, Tristen — angenommen. Herm. In der 4ten Revision hatte er 17,043 Kron-, 7068 leibeltene Bauern, noch keine Bürger. Sie hausten in 168 Dörfern und Sloboden.

Im Kreise sind die Eisenhüttenwerke Nischnei und Werch Alapajewskoi, beide mit 214 Häusern und 725 männlichen Einwohnern. Werch Newiansk, mit 588 Häusern und 1778 Mannsknechten, Nischnei Newiansk mit 2 Kirchen, 1282 Wohnhäusern und 469 männlichen Einwohnern, meistens Kostolniken. Hier ist unter mehreren besonders eine Fabrik für lackirte und bemalte Eisenblechwaare im Englischen Geschmack, deren Produktionen Theebrette, Döfen — im ganzen Kreis Absatz finden. Die Hammerhütten Schutalinsk und Bingowsk, die Hütten Werch und Nischnei Sinsatschinsk, beide mit 238 Häusern und 860 männlichen Einwohnern. Die Hammerhütten Werch und Nischnei Sinatschinsk, beide mit 131 Häusern und 503 männlichen Einwohnern, Reschewskoi, mit 375 Häusern und 1677 männlichen Einwohnern und Werch Topilsk, mit 303 Häusern und 1285 männlichen Einwohnern.

Die Slobode Beloesludskoi am Irbit, hat den Namen von einem weißen glimmerigen Thonberge. Herm.

14. Irbit, am rechten Ufer der Niza und Mündung des Irbit, unter 57° 35' Br. und 80° 30' L., von Permien

mien in D. S. D. 572 W. Sie hat gegen 500 Häuser und um 1700 männliche beständige Einwohner, meist Kaufleute.

Im Dezember ist hier eine 14 Tage dauernde Messe oder großer Jahrmart, den außer Russischen und Sibirischen Kaufleuten auch Polnische, Bucharische, Persische — beziehen, und hier fremde Europäische Waaren aus Moskau, Archangel — und Russische und Sibirische Produkte für morgenländische, Chinesische und andere Waaren eintauschen. — der ganze Handel beträgt nach Geldwerth um  $1\frac{1}{2}$  Million Rubel. Für diesen Verkehr sind 265 Kronrubten und das Geld umher ist während dem Markte mit Handelszettel gleich einem Lager bedeckt.

Der Kreis ist flach, fruchtbar und auch mit Waldung gut versehen. Von 111,366 Desjätinen Flächengröße sind für Wohnplätze, Gärten, Triften 12,881 Desj., zu Ackerland 56,599 Desjät., zu Heuschlägen 21,708 Desjät. und zu Waldung 20,177 Desjät. gerechnet.

Nach der letzten Revision hat der Kreis 626 Bürger, 22,294 Kron- und 170 herrschaftliche Bauern, zusammen 23,086 männliche und mit den weiblichen 46,425 Einwohner. Die Zahl aller Wohnsitze betrug 277. Außer der Irbitischen Eisenhütte sind hier keine Fabrik- oder andere Einrichtungen.

15. Werchoturien oben an der Tura, unter  $58^{\circ} 50'$  Br. und  $76^{\circ} 40'$  L., von Perm in D. R. D. 540 W. Außer 5 Kirchen, 2 Klöstern, den Gerichtshöfen, einem steinernen Kaufhofe, Magazinen — hat sie 401 Häuser und um 3000 Einwohner, von welchen 900 für Kaufmannschaft gerechnet werden.

Der Kreis liegt unter der Br. von  $57\frac{1}{2}$  bis  $61^{\circ}$  und Länge von  $74$  bis  $78^{\circ}$ . Er hat westlich den Uralgebirgsrücken und östlich die Statthalterschaft Tobolsk. Sein östlicher Theil ist durchaus gebirgigt und das Gebirge theils hoch, die westliche Gegend ist dessen Verflachung, und die westlichste fast ganz flach. Im gebirgigen Theil sind große Flächen naß und morastig. Von 353,082 Desjätinen Landfläche

nehe

nehmen die Wohnplätze und Dörfer 26,310 Dörfer ein, 106,799 Dörfer. können als Ackerland angesehen werden, 42,321 Dörfer. sind Dörfer und 178,631 Dörfer. Waldung.

Der Lage und des Klimas wegen ist der Kreis am schwach bewohnt und wenig angebaut. In der 4ten Kreis hatte er 858 Bürger, 12,939 Kron- und 7249 herrschaftliche Bauern, überhaupt 21,734 steuerbare männliche Köpfe, und mit den weiblichen 43,545 Einwohner. Als Hausen in 299 kleinen und großen Dörfern, Stoboden und einer Stadt. Im Kreise sind folgende Hüttenstoboden:

Kuschwinski Eisenhüttenwerk (Kuschwinski schelesnoi sawod) der Krone, am Kuschwa der Tara, Sie heißt auch von dem Eisenberge, dessen Eisen sie verschmelzt, das Blagodatsche Hüttenwerk (Blagodatschinski sawod) Th. 3. mineral. Abth. Die Stobode hat 321 Häuser und 383 männliche Einwohner, auch ein Komtoir über die Kronhüttenwerke Werchoturinski und Nischnei Turinski, erstere mit 315, letztere mit 110 Häusern, auch Baronschinski Eisenhütte am Tagil mit 109 Häusern.

Diese Eisenhütten sind alle im Werchoturischen Kreise Nischnei Tagilskoi Eisenhütte mit mehr als 5000 Einwohnern, Tscherno Iskotskoi Eisenhütte mit 898 Mannsleuten, Werch und Nischnei Laiskoi Eisenhammerhütten, Werch und Nischnei Sawdinski, beide mit 993 Häusern.

Wissimo Utkinski und Wissimo Scheltanski Hammerhütten, Petropawlowskoi Eisenhütte mit 90 Häusern und Nikola Pordinski Eisenwerk; Wuisstoi Kupfer- und Eisenhammerhütte mit 250 Häusern, Lialinski Kupfer- und Eisenhütte. Bogogawlenskoi Kupferhütte und Eisenhammer der Krone.





